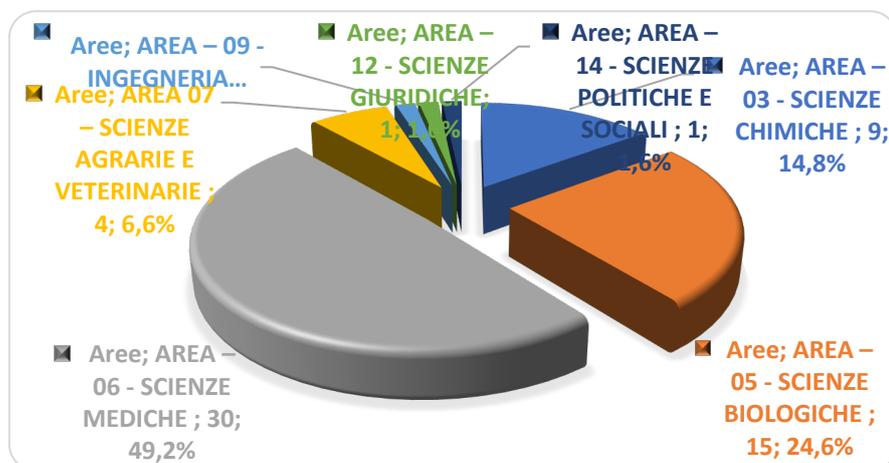




Relazione sull'attività di Ricerca nell'anno 2019

Il Dipartimento di Scienze della Salute è una struttura integrata in cui operano diverse componenti scientifiche accomunate dall'obiettivo di sviluppare la ricerca di base, pre-clinica e clinica nell'ambito delle competenze e delle declaratorie proprie dei settori scientifico-disciplinari che lo costituiscono, con ampia integrazione e collaborazione con gli altri Dipartimenti dell'Ateneo e con altre Università o Strutture ed Enti di ricerca, sia pubblici che privati, a livello nazionale ed internazionale.

I 68 strutturati di cui 16 Professori Ordinari, 33 Professori Associati e 11 Ricercatori a tempo indeterminato, 3 Ricercatori a tempo determinato di tipo A e 5 Ricercatori a tempo determinato di tipo B che insistono nel Dipartimento di Scienze della Salute appartengono a 7 differenti aree CUN, di cui 4 (Area 03, 05, 06 e 07) con almeno 4 settori disciplinari (Figura 1).



Diversi e numerosi sono i laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze della Salute, recentemente censiti e descritti in dettaglio, con le relative attrezzature, nell'ambito delle attività di mappatura condotte congiuntamente dal Direttore del Dipartimento, dal Medico Competente di Ateneo e dal Responsabile della gestione dei laboratori di ricerca afferenti ai Dipartimenti di Area Biomedico-Farmacologica.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

Il Dottorato di ricerca che afferisce al Dipartimento di Scienze della Salute è il Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, istituito nell'anno accademico 2013/2014 (ciclo XXIX). Attualmente, il ciclo XXXV, accreditato per l'anno accademico 2019/2020, a seguito di varie rimodulazioni avvenute dalla prima istituzione, conta 54 componenti, di cui 3 di Università estere (Spagna, Svezia e Stati Uniti), 2 Università della Campania "Vanvitelli", 1 dell'Università della Calabria, e 48 dell'Università Magna Græcia di Catanzaro. Questi ultimi sono suddivisi come segue: 41 afferiscono al Dipartimento di Scienze della Salute, 3 al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e altri 4 al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Nell'anno 2019 risultano attivi i corsi dei cicli XXXI, XXXII e XXXIII, XXXIV, XXXV cui afferiscono rispettivamente 18, 13, 12, 10, e 15 dottorandi che si occupano di progetti di ricerca riguardanti tutti i quattro Curricula del Dottorato. Nel 2019 hanno concluso il loro percorso formativo 16 dei 18 dottorandi del ciclo (XXXI) e hanno sostenuto l'esame finale, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Vita in due sessioni distinte. Due di essi sono stati insigniti del titolo aggiuntivo denominato "Paul Ehrlich Euro-PhD Award" che è stato loro consegnato durante il meeting annuale del network che si è tenuto a Catanzaro nel giugno 2019. 14 dottorandi hanno trascorso periodi di formazione all'estero nel corso del 2019.

2

L'attività scientifica del Dipartimento di Scienze della Salute si articola principalmente nell'ambito della ricerca di base, clinica e traslazionale tesa allo sviluppo di strategie innovative per la prevenzione e la terapia di patologie di grande diffusione ed impatto sociale. Le principali linee di ricerca svolte nell'anno 2019 sono riportate nell'ALLEGATO N. 1, approvato a ratifica dal Consiglio di Dipartimento. La classificazione per Area e Settore Scientifico Disciplinare delle linee di ricerca, utilizzata nella relazione scientifica, ha un valore puramente indicativo, considerate le numerose collaborazioni intra ed inter dipartimentali.

Particolarmente sviluppate sono le linee di ricerca nell'ambito dell'area chimica e biomedica. I gruppi di ricerca del settore chimico e chimico-farmaceutico (Area 03) hanno operato principalmente nella:

- Progettazione e sviluppo di materiali avanzati e metodi di chimica computazionale per applicazioni biomedicali ed optoelettroniche;
- Sviluppo di metodologie di chimica organica a impatto ambientale sempre più basso;



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

-Realizzazione e caratterizzazione di sistemi carrier innovativi vescicolari e/o polimerici contenenti principi attivi e loro direzionamento sito-specifico.

I gruppi del settore biomedico (Aree 05 e 06), che rappresentano la maggioranza nel Dipartimento, hanno condotto molteplici linee di ricerca con attenzione principalmente focalizzata nella:

-Caratterizzazione degli aspetti patogenetici a livello molecolare, analisi di aspetti epidemiologici, e sperimentazione in modelli preclinici di nuovi trattamenti farmacologici (con nuovi composti chimici o nutraceutici) in patologie neoplastiche, metaboliche ed alcune specifiche malattie dermatologiche, del Sistema nervoso centrale e degli apparati respiratorio, urinario e digerente.

Nell'Area 07, la ricerca è stata indirizzata principalmente verso:

-Studi di epidemiologia territoriale delle principali parassitosi degli animali da reddito e ottimizzazione dei percorsi diagnostici in differenti situazioni climatiche, ambientali ed ecologiche, incluso prove di efficacia e sicurezza dei farmaci antiparassitari;

-Identificazione e caratterizzazione della flora lattica tipica di prodotti calabresi e possibili utilizzi dei ceppi isolati come probiotici.

Un importante contributo all'attività di ricerca è anche giunto dai gruppi operanti nelle Aree 09, 12 e 14 (vedi ALLEGATO n.1).

Le linee di ricerca portate avanti nel Dipartimento di Scienze della Salute hanno consentito, nell'anno 2019, la pubblicazione di 281 lavori scientifici (ALLEGATO N. 2), 278 articoli su riviste a diffusione nazionale ed internazionale e 3 capitoli di libri, 271 su riviste con Impact Factor; molti lavori scientifici sono stati prodotti nell'ambito di collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali. La produzione scientifica complessiva del Dipartimento di Scienze della Salute nel 2019 è sostanzialmente in linea con il trend positivo degli ultimi anni, con un miglioramento rispetto ai risultati ottenuti nell'anno precedente. Rispetto al 2018, si può registrare inoltre un aumento della percentuale di lavori all'interno del primo quartile (Q1) (circa il 60% vs. 50%) con una simile percentuale di quelli del secondo quartile (Q2, circa il 30%, come nel 2018 e 2017). L'elevato profilo editoriale emerge anche dal calcolo dell'Impact Factor totale (853,459) e dell'Impact Factor medio (3,15 nelle riviste indicizzate) e dalla presenza di oltre 30 pubblicazioni con IF>5.0, risultato del lavoro di 16 diversi gruppi di ricerca (vedi ALLEGATO N. 2). Circa il 20% delle pubblicazioni è frutto di collaborazioni scientifiche con Enti pubblici e privati di paesi esteri. Un importante contributo alla



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

ricerca dipartimentale è stato dato dalla presenza del Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita e dal lavoro svolto dagli assegnisti di ricerca (n. 45 nel 2019) e dagli specializzandi. I dottorandi hanno sviluppato una buona abilità di apprendimento, testimoniata anche dai feedback positivi relativi alla attività di ricerca e all'ideazione, progettazione e gestione della stessa, forniti dai supervisor esterni. Anche la produzione scientifica dei Dottorandi può considerarsi soddisfacente, considerando le pubblicazioni a cui hanno contribuito nel 2019 all'interno dei gruppi di ricerca del Dipartimento.

L'attività di ricerca è stata finanziata da fondi ottenuti dalla partecipazione a bandi competitivi degli anni precedenti che hanno contribuito al finanziamento di 9 progetti di ricerca che consentirà al Dipartimento di Scienze della Salute l'acquisizione di circa 1.057.417 Euro di risorse economiche aggiuntive.

Si riportano di seguito i risultati dell'autovalutazione condotta utilizzando il set d'indicatori sull'attività di ricerca, definito nell'ambito delle linee programmatiche 2019-2021 del Dipartimento di Scienze della Salute, relativi all'anno 2019.

LINEA STRATEGICA: VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA						
INDICATORE	VALORE INIZIALE ¹	VALORE TARGET	2018	ANDAMENTO	2019	ANDAMENTO
Monitoraggio dipartimentale del numero di pubblicazioni su riviste e IF medio per pubblicazione	Non disponibile	Almeno 1 volta l'anno	2	↑	2	●
Numero di pubblicazioni su riviste per anno	233	Numero di pubblicazioni su riviste per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente	255	↑	279	↑
Numero di citazioni per anno (fonte SCOPUS/WOS)	Non disponibile	Numero di citazioni per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente	Non disponibile	●	450	↑
Valore IF medio per pubblicazione per anno	3.4	Valore IF medio per pubblicazione per anno \geq valore medio per anno calcolato nel triennio precedente	3.5	●	3.15	↓
Percentuale di pubblicazioni all'interno del primo quartile (Q1)	30%	Percentuale media di pubblicazioni in Q1 per anno $>$ percentuale media per anno calcolata	50%	↑	60%	↑



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

		nel triennio precedente				
Monitoraggio del numero di docenti con nessuna pubblicazione su rivista	Non disponibile	Almeno 1 volta l'anno	2	↑	4	↑
Numero docenti inattivi	Non disponibile	Numero docenti inattivi < numero medio docenti inattivi calcolato nel triennio precedente	0	↑	0	●
Numero visiting scientists (da e verso il Dipartimento)	Non disponibile	Numero visiting scientists (da e verso il Dipartimento) > numero medio per anno calcolato nel triennio precedente	Non disponibile	●	Non disponibile	●
Numero dottorandi stranieri per anno	Nessuno	Numero dottorandi stranieri per anno > numero medio per anno calcolato nel triennio precedente	Nessuno	●	Nessuno	●
Numero dottorandi e assegnisti che svolgono un periodo all'estero	Non disponibile	Numero dottorandi e assegnisti che svolgono un periodo all'estero per anno > numero medio per anno calcolato nel triennio precedente	10 dottorandi e 1 assegnista	↑	14 dottorandi	↑
Monitoraggio delle collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento	Non disponibile	Almeno 1 volta l'anno	2	↑	2	●
Numero di prodotti scientifici ottenuti grazie a collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento	33	Numero di collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento per anno > numero di collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento riscontrato nell'anno precedente	44	↑	49	↑
Numero di progetti acquisiti da bandi competitivi per anno	4	Numero di progetti acquisiti da bandi competitivi per anno > numero medio per anno calcolato nel triennio precedente	25 (di cui 16 fondi FFABR)	↑	9	● Invariato escludendo i fondi FFABR



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

Dipartimento di Scienze della Salute

↑ migliorato; ● invariato; ↓ peggiorato

¹ Riferito alla valutazione delle attività del Dipartimento di Scienze della Salute nell'anno 2017, riportate nella "Relazione sull'attività di ricerca e iniziative per la terza missione 2017 e linee programmatiche 2018-2020" (Delibera Consiglio Dipartimento n. 9 del 12.09.2018).

Dipartimento di Scienze della Salute

Linee di ricerca 2019

RELAZIONE SCIENTIFICA DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA SALUTE ANNO 2018

Nell'anno 2019, il Dipartimento di Scienze della Salute, che contempla Settori scientifici disciplinari trasversali, ha condotto le linee di ricerca di seguito riportate.

La classificazione per Area e Settore Scientifico Disciplinare è solo indicativa, considerate le numerose collaborazioni intra ed inter dipartimentali:

Area 03 [SSD CHIM/03, 06, 08, 09]

- Progettazione e sviluppo di materiali avanzati e metodi di chimica computazionale per applicazioni biomedicali ed optoelettroniche
- Sviluppo di metodologie di chimica organica a impatto ambientale sempre più basso
- Sintesi di nuovi composti per applicazioni del ⁶⁴Cu come radiofarmaco in terapia e diagnostica
- Identificazione e sviluppo di composti naturali con potenzialità nutraceutiche e composti chimici con proprietà farmaceutiche
- Realizzazione e caratterizzazione di sistemi carrier innovativi vescicolari e/o polimerici contenenti principi attivi e loro direccionamento sito-specifico

Nell'ambito delle attività di ricerca della MuTaLig COST Action CA15135 (1 maggio 2016 - 30 aprile 2020) e della UNGAP COST Action CA162015 (24 ottobre 2017 -23 ottobre 2021), sono state anche eseguite:

- Sviluppo della piattaforma chemoinformatica denominata "Chemotheca"
- Interazioni specifiche tra costituenti alimentari e farmaci

Aree Biomediche (Aree 05 e 06)

Aspetti epidemiologici, caratterizzazione degli aspetti patogenetici a livello molecolare e sperimentazione in modelli preclinici di nuovi trattamenti farmacologici (con nuovi composti chimici o nutraceutici) in patologie neoplastiche, metaboliche ed alcune specifiche malattie dermatologiche, del Sistema nervoso centrale, degli apparati respiratorio, urinario e digerente. In particolare:

Area 05 [BIO/11, 13, 14, 15]

- Identificazione di "early biomarkers" in varie patologie (asma, broncopneumopatia cronica ostruttiva, osteoartrite, rinite allergica e non allergica) utilizzando un approccio multidisciplinare, mediante l'uso di spettrometria di massa assieme alle più convenzionali tecniche di biochimica e di biologia molecolare.
- Ricerca di nuovi farmaci e/o target farmacologici coinvolti in diverse patologie del Sistema nervoso (epilessia, M. di Alzheimer, M. di Parkinson ed altre), dell'Apparato respiratorio e dell'Apparato digerente

- Studio in vitro dell'attività biologica di molecole naturali di origine vegetale e di molecole attive sul processo autofagico, per l'identificazione e la validazione di nuovi targets farmacologici, e di molecole di potenziale interesse terapeutico
- Attività biologica e profilo fitochimico di specie vegetali spontanee e coltivate di interesse farmaceutico con particolare attenzione ai derivati polifenolici dell'ulivo ed altre piante medicinali

Area 06 [MED/03, 05, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 25, 28, 31, 35, 42, 49, 50]

- Studio dei meccanismi molecolari alla base di diverse neoplasie (ca. tiroide, ca. colon, ca. epatico e glioblastoma) e identificazione e caratterizzazione di nuovi farmaci e/o nutraceutici con attività antineoplastica e loro veicolazione mirata in cellule tumorali
- Citogenetica molecolare e genomica nella caratterizzazione di malattie genetiche rare riconducibili a traslocazioni cromosomiche non bilanciate e caratterizzazione funzionale di mutazioni associate a patologie genetiche mendeliane
- Valutazione di nuovi marcatori di laboratorio legati all'insulino-resistenza in pazienti con patologie metaboliche, renali e del Sistema nervoso
- Studio dei genotipi di isolati provenienti da pazienti con patologie infettive batteriche e virali
- Analisi delle cellule circolanti tumorali e non tumorali per lo sviluppo di un nuovo approccio di diagnostica citopatologica, a fini terapeutici e prognostici
- Studio di fattori prognostici nelle neoplasie e correlazioni morfologico molecolari, mediante l'utilizzo di metodiche di immunoistochimica ed analisi molecolari di nuova generazione.
- Ruolo dell'immunità innata nelle neoplasie: polarizzazione macrofagica in tumori cerebrali, melanomi e mixomi cardiaci
- Genetica e farmacogenetica del diabete mellito di tipo 2 e delle altre sindromi associate ad insulino resistenza
- Insulina/IGF1, Insulino-resistenza e cancro (sviluppo e progressione tumorale, resistenza ad antitumorali)
- Effetti dei vari tipi di mezzi di contrasto iodati sulle cellule tubulari e studio degli eventuali effetti citoprotettivi di nuove molecole/farmaci
- Ricerca dei fattori di rischio biologico e psicocociale dei disturbi psichiatrici maggiori e dei disturbi del comportamento alimentare
- Sviluppo di nuove formulazioni topiche e nuovi trattamenti nei disturbi della cheratinizzazione
- Farmacoterapia di disordini immunodermatologici, rapporto microbioma/dermatite atopica e valutazione dell'efficacia e della tollerabilità di farmaci per malattie infiammatorie croniche nella real life
- Studio in vivo delle alterazioni morfologiche e funzionali delle arterie, della perfusione muscolare e delle proprietà emoreologiche del sangue
- Validazione di modelli per la gestione in remoto di pazienti con diabete di tipo 1 utilizzando sistemi di monitoraggio in continuo della glicemia transdermici e sottocutanei
- Individuazione di fattori prognostici che impattano sui risultati oncologici e funzionali della chirurgia endoscopica al laser Co2 (conservativa) e della chirurgia parziale ricostruttiva (funzionale) nei tumori laringei precoci
- Valutazione dell'Aterosclerosi in fase preclinica
- Valutazione della funzionalità olfattiva pre e post intervento chirurgico di FESS attraverso analisi di imaging, valutazione della citologia nasale, e somministrazione di tests di autovalutazione e di test quantitativi ("Sniffin' Sticks")
- Effetti dei vari tipi di mezzi di contrasto iodati sulle cellule tubulari renali umane e studio degli eventuali effetti citoprotettivi di nuove molecole/farmaci
- Fattori di rischio ed epidemiologia dell'infezione da Helicobacter pylori
- Insulino-resistenza e citochine proinfiammatorie nelle epatiti e nella steatosi epatica non alcolica
- Impatto delle CAM (complementary and alternative medicine) e delle diete e di alcuni nutraceutici nei disordini funzionali dell'apparato digerente e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali

- Studio dei meccanismi patogenetici e fisiopatologici responsabili dello sviluppo e della progressione dell'asma bronchiale e della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e dei fenomeni cellulari e molecolari implicati nelle modalità d'azione dei farmaci utilizzati nei pazienti affetti dalle suddette malattie respiratorie.
- Valutazione dell'efficacia e della sicurezza dei nuovi trattamenti inalatori e sistemici della BPCO e dell'asma, con particolare riguardo alla terapia aggiuntiva dell'asma grave.
- Rapporti tra malattia parodontale ed emodinamica
- Effetti del sistema di coltura e di scaffolds sul potenziale differenziativo di cellule staminali mesenchimali derivanti dai tessuti dentali
- Valutazione dell'efficacia in campo di diverse strategie vaccinali
- Sorveglianza epidemiologica di patologie trasmissibili e valutazione dell'utilizzo e dell'appropriatezza d'uso degli antibiotici in ambito ospedaliero e comunitario
- Indagini trasversali sulla diffusione di comportamenti a rischio per la salute nelle diverse fasce di popolazione
- Valutazione dell'efficacia di interventi di prevenzione primaria e secondaria attraverso tecniche meta-analitiche
- Valutazione dello stato di salute e dell'accesso ai servizi sanitari di popolazioni vulnerabili

Altre Aree

Area 07 [AGR/18 VET/04, 06, 08]

- Studi di epidemiologia territoriale delle principali parassitosi degli animali da reddito e ottimizzazione dei percorsi diagnostici in differenti situazioni climatiche, ambientali ed ecologiche
- Prove cliniche di campo, protocolli di controllo, prove di efficacia e sicurezza dei farmaci antiparassitari in ruminanti ed animali da compagnia
- Identificazione e caratterizzazione della flora lattica tipica di prodotti calabresi e possibili utilizzi dei ceppi isolati come probiotici
- Influenza del sistema di allevamento sulla presenza di esosomi, m-RNA e microRNA di geni coinvolti nella modulazione del sistema immunitario e del metabolismo lipidico del latte e del colostro di capra

Area 09 [ING-INF/01]

- Progetto e sviluppo di sensori e dispositivi per la rivelazione di biomolecole e altre applicazioni biomedicali
- Progetto e sviluppo di sistemi elettronici per l'acquisizione ed il trattamento di biosegnali e per la produzione di schiume sclerosanti

Area 12 [IUS/01]

- Asimmetrie contrattuali e tutela dei soggetti deboli;
- Azioni di classe e *market regulation*;
- Diritti reali tra *numerus clausus* e nuove prospettive;
- Il diritto privato della pubblica amministrazione.

Area 14 [SPS/07]

- Dalla medicina di precisione alla medicina personalizzata: studio di modelli assistenziali integrati
- Healthy ageing, lifestyles and ageing cultures: analisi longitudinale dei meccanismi 'life course'

Dipartimento di Scienze della Salute
Pubblicazioni 2019

1. Abbruzzese C, Matteoni S, Persico M, Ascione B, Schenone S, Musumeci F, Amato R, Perrotti N, Matarrese P, Paggi MG. The small molecule SII13 hinders epithelial-to-mesenchymal transition and subverts cytoskeletal organization in human cancer cells. *J Cell Physiol.* 2019 Dec; 234(12):22529-22542.
IF 4.522 **Q1**
2. Abenavoli L. Alcoholic Liver Disease: From Bench to Bedside. *Rev Recent Clin Trials* 2019; 14(3):158-159.
IF 0.95 **Q3**
3. Abenavoli L. Preface. *Rev Recent Clin Trials.* 2019; 14(1):3.
IF 0.95 **Q3**
4. Abenavoli L, Boccuto L. Nonalcoholic fatty liver disease in obese adolescents: the role of genetic polymorphisms. *Hepatobiliary Surg Nutr.* 2019 Apr; 8(2):179-180.
IF 3.911 **Q1**
5. Abenavoli L, Boccuto L, Federico A, Dallio M, Loguercio C, Di Renzo L, De Lorenzo A. Diet and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Mediterranean Way. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Aug 21;16(17).
IF 2.145 **Q2**
6. Abenavoli L, Dastoli S, Bennardo L, Boccuto L, Passante M, Silvestri M, Proietti I, Potenza C, Luzzza F, Nisticò SP. The Skin in Celiac Disease Patients: The Other Side of the Coin. *Medicina (Kaunas).* 2019 Sep 9; 55(9).
IF 1.467 **Q3**
7. Abenavoli L, Dumitrascu DL. Polycystic ovary syndrome: the potential role of probiotic supplementation. *Minerva Med.* 2019 Feb; 110(1):1-2.
IF 2.475
8. Abenavoli L, Luzzza F, Mendez-Sanchez N. Probiotics supplementation in the management of hepatocellular carcinoma. *Hepatobiliary Surg Nutr.* 2019 Dec; 8(6):632-634.
IF 3.911 **Q1**
9. Abenavoli L, Milanović M, Milić N, Luzzza F, Giuffrè AM. Olive oil antioxidants and non-alcoholic fatty liver disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2019 Aug; 13(8):739-749.
IF 2.991 **Q2**
10. Abenavoli L, Scarpellini E, Colica C, Boccuto L, Salehi B, Sharifi-Rad J, Aiello V, Romano B, De Lorenzo A, Izzo AA, Capasso R. Gut Microbiota and Obesity: A Role for Probiotics. *Nutrients.* 2019 Nov 7; 11(11).
I.F 4.171 **Q1**
11. Acquaviva R, D'Angeli F, Malfa GA, Ronsisvalle S, Garozzo A, Stivala A, Ragusa S, Nicolosi D, Salmeri M, Genovese C. Antibacterial and anti-biofilm activities of walnut pellicle extract (*Juglans regia* L.) against coagulase-negative staphylococci. *Nat Prod Res.* 2019 Aug 9:1-6.
IF 1.999 **Q2**

12. Albano F, Vecchio E, Renna M, Iaccino E, Mimmi S, Caiazza C, Arcucci A, Avagliano A, Pagliara V, Donato G, Palmieri C, Mallardo M, Quinto I, Fiume G. Insights into Thymus Development and Viral Thymic Infections. *Viruses*. **2019** Sep 9; 11(9).
IF 3.811 **Q1**
13. Allegra E, La Mantia I, Bianco MR, Drago GD, Le Fosse MC, Azzolina A, Grillo C, Saita V. Verbal performance of total laryngectomized patients rehabilitated with esophageal speech and tracheoesophageal speech: impacts on patient quality of life. *Psychol Res Behav Manag*. **2019** Aug 15; 12:675-681.
IF 1.840 **Q2**
14. Allegra E, Mantia I, Azzolina A, Natale M, Trapasso S, Saita V. Total Laryngectomy with Horizontal Mechanical Closure of the Pharyngoesophagectomy: Evaluation of the Effectiveness in Elderly Patients. *Int Arch Otorhinolaryngol*. **2019** Jul;23(3):e338-e342.
IF 0.13 **Q2**
15. Allegri L, Baldan F, Roy S, Aubé J, Russo D, Filetti S, Damante G. The HuR CMLD-2 inhibitor exhibits antitumor effects via MAD2 downregulation in thyroid cancer cells. *Sci Rep*. **2019** May 14; 9(1):7374.
IF 4.011 **Q1**
16. Aloï M, Rania M, Caroleo M, Carbone EA, Fazia G, Calabrò G, Segura-Garcia C. How are early maladaptive schemas and DSM-5 personality traits associated with the severity of binge eating? *J Clin Psychol*. **2019** Nov 16.
IF 2.059 **Q1**
17. Amantea D, Petrelli F, Greco R, Tassorelli C, Corasaniti MT, Tonin P, Bagetta G. Azithromycin Affords Neuroprotection in Rat Undergone Transient Focal Cerebral Ischemia. *Front Neurosci*. **2019** Nov 26; 13:1256.
IF 3.648 **Q1**
18. Attanasio F, Pacifici A, Giudice A, Polimeni A, Pacifici L. Horizontal Ridge Augmentation and Contextual Implant Placement with a Resorbable Membrane and Particulated Anorganic Bovine Bone-Derived Mineral. *Case Rep Dent*. **2019** Sep 17; 2019:6710340.
IF n.d. **Q3**
19. Barone A, Mendes M, Cabral C, Mare R, Paolino D, Vitorino C. Hybrid Nanostructured Films for Topical Administration of Simvastatin as Coadjuvant Treatment of Melanoma. *J Pharm Sci*. **2019** Oct; 108(10):3396-3407.
IF 3.197 **Q1**
20. Bellia F., Lanza V., García-Viñuales S., Ahmed IMN, Pietropaolo A, Iacobucci C, Malgieri G, D'Abrosca G, Fattorusso R, Nicoletti VG, Sbardella D, Tundo GR, Coletta M, Pirone L, Pedone E, Calcagno D, Grasso G, Milardi D. Ubiquitin binds the amyloid β peptide and interferes with its clearance pathways. *Chem. Sci*. **2019**,10, 2732-2742
IF 9.556 **Q1**
21. Benincasa C, La Torre C, Plastina P, Fazio A, Perri E, Caroleo MC, Gallelli L, Cannataro R, Cione E. Hydroxytyrosyl Oleate: Improved Extraction Procedure from Olive Oil and By-Products, and In Vitro Antioxidant and Skin Regenerative Properties. *Antioxidants (Basel)*. **2019** Jul 20; 8(7).
IF 4.520 **Q1**
22. Bianco A, Mascaro V, Zucco R, Pavia M. Parent perspectives on childhood vaccination: How to deal with vaccine hesitancy and refusal? *Vaccine*. **2019** Feb 8; 37(7):984-990.
IF 3.269 **Q1**

- 23.** Bianco MR, Allegra E. Diagnosis of EGPA Syndrome in a Patient With Chronic Polypoid Rhinosinusitis Presenting as Loeffler Syndrome. *Ear Nose Throat J.* **2019** Sep; 29:145561319870477.
IF 1.375 **Q3**
- 24.** Bolignano D, Coppolino G. Renal nerve ablation for resistant hypertension: facts, fictions and future directions. *Rev Cardiovasc Med.* **2019** Mar 30; 20(1):9-18.
IF 0.462 **Q3**
- 25.** Bonacci S, Nardi M, Costanzo P, De Nino A, Di Gioia ML, Oliverio M, Procopio A. Montmorillonite K10-catalyzed Solvent-free Conversion of Furfural into Cyclopentenones. *Catalysts* **2019**, 9, 301-312.
IF 3.444 **Q2**
- 26.** Bottagisio M, Soggiu A, Piras C, Bidossi A, Greco V, Pieroni L, Bonizzi L, Roncada P, Lovati AB. Proteomic Analysis Reveals a Biofilm-Like Behavior of Planktonic Aggregates of *Staphylococcus epidermidis* Grown Under Environmental Pressure/Stress. *Front Microbiol.* **2019** Sep 6; 10:1909.
IF 4.259 **Q1**
- 27.** Brunetti A, Arcidiacono B, Foti DP, Semple RK. Editorial: Transcriptional Regulation of Glucose Metabolism: Gaps and Controversies. *Front Endocrinol (Lausanne).* **2019** Sep 18; 10:629.
IF 3.634 **Q1**
- 28.** Brunetti A, Manfioletti G. Editorial: Hormone Receptors and Breast Cancer. *Front Endocrinol (Lausanne).* **2019** Apr 2; 10:205.
IF 3.634 **Q1**
- 29.** Bruni A, Garofalo E, Cammarota G, Murabito P, Astuto M, Navalesi P, Luzzza F, Abenavoli L, Longhini F. High Flow Through Nasal Cannula in Stable and Exacerbated Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. *Rev Recent Clin Trials.* **2019**; 14(4):247-260.
IF n.d. **Q3**
- 30.** Bruni A, Martino I, Caligiuri ME, Vaccaro MG, Trimboli M, Segura Garcia C, De Fazio P, Gambardella A, Labate A. Psychiatric Assessment in Patients with Mild Temporal Lobe Epilepsy. *Behav Neurol.* **2019** Jan 14; **2019**:4139404.
IF 1.908 **Q2**
- 31.** Calienni MN, Febres-Molina C, Llovera RE, Zevallos-Delgado C, Tuttolomondo ME, Paolino D, Fresta M, Barazorda-Ccahuana HL, Gómez B, Alonso SDV, Montanari J. Nanoformulation for potential topical delivery of Vismodegib in skin cancer treatment. *Int J Pharm.* **2019** Jun 30; 565:108-122.
IF 4.213 **Q1**
- 32.** Calzavara-Pinton P, Fabbrocini G, Girolomoni G, Matiucci A, Micali G, Musumeci ML, Patruno C, Pellacani G, Rossi MT, Stingeni L, Castello M. Topical tacrolimus in adult atopic dermatitis: a consensus based on a 15-year experience. *G Ital Dermatol Venereol.* **2019** Nov 18.
IF 0.967 **Q2**
- 33.** Calzetta L, Crupi R, Roncada P, Pistocchini E, di Cave D, Rossi I, Cito G, Jacobson GA, Britti D. Clinical efficacy of bronchodilators in equine asthma: Looking for minimal important difference. *Equine Vet J.* **2019** May 27.
IF 2.115 **Q1**

34. Calzetta L, Matera MG, Rogliani P. Monoclonal antibodies in severe asthma: is it worth it? *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* **2019** Jun; 15(6):517-520.
IF 3.487 **Q1**
35. Calzetta L, Pistocchini E, Ritondo BL, Roncada P, Cito G, Britti D, Matera MG. Isolated airways in equine respiratory pharmacology: They never lie. *Pulm Pharmacol Ther.* **2019** Dec; 59:101849.
IF 2.669 **Q1**
36. Camero M, Lanave G, Catella C, Capozza P, Gentile A, Fracchiolla G, Britti D, Martella V, Buonavoglia C, Tempesta M. Virucidal activity of ginger essential oil against caprine alpha herpesvirus-1. *Vet Microbiol.* **2019** Mar; 230:150-155.
IF 2.791 **Q1**
37. Cannarozzo G, Bonciani D, Tamburi F, Mazzilli S, Garofalo V, Del Duca E, Sannino M, Zingoni T, Nisticò SP. New Insight in Noninvasive Rejuvenation: The Role of a Rhodamine-Intense Pulsed Light System. *Photobiomodul Photomed Laser Surg.* **2019** Sep; 37(9):539-543.
IF 1.931 **Q2**
38. Cannarozzo G, Negosanti F, Sannino M, Santoli M, Bennardo L, Banzola N, Negosanti L, Nisticò SP. Q-switched Nd:YAG laser for cosmetic tattoo removal. *Dermatol Ther.* **2019** Sep; 32(5):e13042.
IF 1.74 **Q2**
39. Cannataro R, Caroleo MC, Fazio A, La Torre C, Plastina P, Gallelli L, Lauria G, Cione E. Ketogenic Diet and microRNAs Linked to Antioxidant Biochemical Homeostasis. *Antioxidants (Basel).* **2019** Aug 2; 8(8).
IF 4.520 **Q1**
40. Cannataro R, Perri M, Gallelli L, Caroleo MC, De Sarro G, Cione E. Ketogenic Diet Acts on Body Remodeling and MicroRNAs Expression Profile. *Microna.* **2019**; 8(2):116-126.
IF n.d. **Q2**
41. Capomolla AS, Janda E, Paone S, Parafati M, Sawicki T, Mollace R, Ragusa S, Mollace V. Atherogenic Index Reduction and Weight Loss in Metabolic Syndrome Patients Treated with A Novel Pectin-Enriched Formulation of Bergamot Polyphenols. *Nutrients.* **2019** Jun 4; 11(6).
IF 4.171 **Q1**
42. Carbone EA, Pugliese V, Bruni A, Aloï M, Calabrò G, Jaén-Moreno MJ, Segura-Garcia C, De Fazio P. Adverse childhood experiences and clinical severity in bipolar disorder and schizophrenia: A transdiagnostic two-step cluster analysis. *J Affect Disord.* **2019** Dec 1; 259:104-111.
IF 4.084 **Q1**
43. Cariati L, Oliverio M, Costanzo P, Bonacci S, Procopio A, Mutti F, Knaus T. Hydrolases-mediated transformation of oleuropein into demethyloleuropein. *Bio-Organic Chem.* **2019**, 84, 384-388.
I F 3.926 **Q1**
44. Caroleo B, Caroleo MC, Cimellaro A, Colangelo L, Perticone M, Di Mizio G, De Sarro G, Gallelli L. Glecaprevir/Pibrentasvir Induced Cholestatic Jaundice in a HCV Patient with Renal Failure. A Case Presentation. *Curr Drug Saf.* **2019**; 14(1):67-71.
IF n.d. **Q3**
45. Caroleo B, Migliore A, Cione E, Zampogna S, Perticone F, Sarro G, Gallelli L. Double Infection in a Patient with Psoriatic Arthritis Under TNF-alpha Blockers Therapy: A Case Report. *Curr Drug Saf.* **2019**; 14(2):147-150.
IF n.d. **Q3**

46. Caroleo M, Carbone EA, Greco M, Corigliano DM, Arcidiacono B, Fazia G, Rania M, Aloï M, Gallelli L, Segura-Garcia C, Foti DP, Brunetti A. Brain-Behavior-Immune Interaction: Serum Cytokines and Growth Factors in Patients with Eating Disorders at Extremes of the Body Mass Index (BMI) Spectrum. *Nutrients*. **2019** Aug 23; 11(9).
IF 4.171 **Q1**
47. Caroleo M, Carbone EA, Primerano A, Foti D, Brunetti A, Segura-Garcia C. The role of hormonal, metabolic and inflammatory biomarkers on sleep and appetite in drug free patients with major depression: A systematic review. *J Affect Disord*. **2019** May 1; 250:249-259.
IF 4.084 **Q1**
48. Caroleo MC, Brizzi A, De Rosa M, Pandey A, Gallelli L, Badolato M, Carullo G, Cione E. Targeting Neuropathic Pain: Pathobiology, Current Treatment and Peptidomimetics as a New Therapeutic Opportunity. *Curr Med Chem*. **2019** May 30.
IF 3.894 **Q1**
49. Castagna F, Musella V, Esposito L, Poerio A, Rinaldi L, Bosco A, Cringoli G, Britti D. Helminths of Wild Boar (*Sus scrofa*) in the Calabrian Region of Southern Italy. *J Wildl Dis* **2019** Apr; 55(2):416-420.
IF 1.247 **Q2**
50. Castagna F, Palma E, Cringoli G, Bosco A, Nisticò N, Caligiuri G, Britti D, Musella V. Use of Complementary Natural Feed for Gastrointestinal Nematodes Control in Sheep: Effectiveness and Benefits for Animals. *Animals (Basel)*. **2019** Nov 27; 9(12).
IF 1.832 **Q1**
51. Catalano R, Rocca R, Juli G, Costa G, Maruca A, Artese A, Caracciolo D, Tagliaferri P, Alcaro S, Tassone P, Amodio N. A drug repurposing screening reveals a novel epigenetic activity of hydroxychloroquine. *Eur J Med Chem*. **2019** Dec 1; 183:111715.
IF 4.833 **Q1**
52. Catalogna G, Moraca F, D'Antona L, Dattilo V, Perrotti G, Lupia A, Costa G, Ortuso F, Iuliano R, Trapasso F, Amato R, Alcaro S, Perrotti N. Review about the multi-target profile of resveratrol and its implication in the SGK1 inhibition. *Eur J Med Chem*. **2019** Dec 1; 183:111675.
IF 4.833 **Q1**
53. Cavaliere F, Fornarelli A, Bertan F, Russo R, Marsal-Cots A, Morrone LA, Adornetto A, Corasaniti MT, Bano D, Bagetta G, Nicotera P. The tricyclic antidepressant clomipramine inhibits neuronal autophagic flux. *Sci Rep*. **2019** Mar 19; 9(1):4881.
IF 4.011 **Q1**
54. Celano M, Maggisano V, Bulotta S, Allegri L, Pecce V, Abballe L, Damante G, Russo D. Quercetin improves the effects of sorafenib on growth and migration of thyroid cancer cells. *Endocrine*. **2019** Nov 27.
IF 3.296 **Q2**
55. Celano M, Maggisano V, Lepore SM, Russo D, Bulotta S. Secoiridoids of olive and derivatives as potential adjuvant drugs in cancer: A critical analysis of experimental studies. *Pharmacol Res* **2019** Apr; 142:77-86.
IF 5.574 **Q1**
56. Celano M, Maggisano V, Lepore SM, Sponziello M, Pecce V, Verrienti A, Durante C, Maranghi M, Lucia P, Bulotta S, Damante G, Russo D. Expression of Leptin Receptor and Effects of Leptin on Papillary Thyroid Carcinoma Cells. *Int J Endocrinol*. **2019** Feb 14; 2019:5031696.
IF 2.287 **Q2**

57. Ceniti C, Britti D, Trimboli F, Morittu VM, Lopreiato V, Costanzo N. Evaluation of freezing point in milk from buffalos reared in Calabria, Italy. *Ital J Food Saf.* **2019** May 23; 8(2):7895.
IF n.d. **Q3**
58. Cetkovic N, Pellicano R, Bjelica A, Abenavoli L. Polycystic ovary syndrome and vitamin D serum levels. *Minerva Endocrinol.* **2019** Mar; 44(1):82-84.
IF 1.817 **Q3**
59. Chaves LL, Silveri A, Vieira ACC, Ferreira D, Cristiano MC, Paolino D, Di Marzio L, Lima SC, Reis S, Sarmiento B, Celia C. pH-responsive chitosan based hydrogels affect the release of dapsone: Design, set-up, and physicochemical characterization. *Int J Biol Macromol.* **2019** Jul 15; 133:1268-1279.
IF 4.784 **Q1**
60. Chiesa LM, Ceriani F, Procopio A, Bonacci S, Malandra R, Panseri S, Arioli F. Exposure to metals and arsenic from yellow and red tuna consumption. *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess.* **2019** Aug; 36(8):1228-1235.
IF 2.25 **Q2**
61. Cilurzo F, Cristiano MC, Da Pian M, Cianflone E, Quintieri L, Paolino D, Pasut G. Overcoming Cancer Cell Drug Resistance by a Folic Acid Targeted Polymeric Conjugate of Buthionine Sulfoximine. *Anti-cancer Agents Med Chem.* **2019**; 19(12):1513-1522.
IF 2.18 **Q3**
62. Cilurzo F, Critello CD, Paolino D, Fiorillo AS, Fresta M, De Franciscis S, Celia C. Polydocanol foam stabilized by liposomes: Supramolecular nanoconstructs for sclerotherapy. *Colloids Surf B Biointerfaces.* **2019** Mar 1; 175:469-476.
IF 3.973 **Q1**
63. Cione E, La Torre C, Cannataro R, Caroleo MC, Plastina P, Gallelli L. Quercetin, Epigallocatechin Gallate, Curcumin, and Resveratrol: From Dietary Sources to Human MicroRNA Modulation. *Molecules.* **2019** Dec 23; 25(1).
IF 3.060 **Q1**
64. Citraro R, Iannone M, Leo A, De Caro C, Nesci V, Tallarico M, Abdalla K, Palma E, Arturi F, De Sarro G, Constanti A, Russo E. Evaluation of the effects of liraglutide on the development of epilepsy and behavioural alterations in two animal models of epileptogenesis. *Brain Res Bull.* **2019** Nov; 153:133-142.
IF 3.103 **Q2**
65. Citraro R, Leo A, De Caro C, Nesci V, Gallo Cantafio ME, Amodio N, Mattace Raso G, Lama A, Russo R, Calignano A, Tallarico M, Russo E, De Sarro G. Effects of Histone Deacetylase Inhibitors on the Development of Epilepsy and Psychiatric Comorbidity in WAG/Rij Rats. *Mol Neurobiol.* **2019** Jul 31.
IF 4.586 **Q1**
66. Coleman DN, Alharthi A, Lopreiato V, Trevisi E, Miura M, Pan YX, Looor JJ. Choline supply during negative nutrient balance alters hepatic cystathionine β -synthase, intermediates of the methionine cycle and transsulfuration pathway, and liver function in Holstein cows. *J Dairy Sci.* **2019** Sep; 102(9):8319-8331.
IF 3.082 **Q1**
67. Contrò G, Tallarico R, Dattilo V, Fabiani F, Enzo MV, Hladnik U, Dastoli S, Nisticò SP, Colao E, Perrotti N, Iuliano R. A novel *ABCC6* variant causative of pseudoxanthoma elasticum. *Hum Genome Var.* **2019** Jun 20; 6:30.
IF n.d. **Q**

- 68.** Coppolino G, Nicotera R, Cernaro V, Calimeri S, Leonardi G, Cosentino S, Comi A, Donato C, Lucia CM, Provenzano M, Michael A, Andreucci M. Iron Infusion and Induced Hypophosphatemia: The Role of Fibroblast Growth Factor-23. *Ther Apher Dial.* **2019** Sep 4.
IF 1.077 **Q2**
- 69.** Cosco D, Mare R, Paolino D, Salvatici MC, Cilurzo F, Fresta M. Sclareol-loaded hyaluronan-coated PLGA nanoparticles: Physico-chemical properties and in vitro anticancer features. *Int J Biol Macromol.* **2019** Jul 1; 132:550-557.
IF 4.784 **Q1**
- 70.** Cristiani CM, Turdo A, Ventura V, Apuzzo T, Capone M, Madonna G, Mallardo D, Garofalo C, Giovannone ED, Grimaldi AM, Talerico R, Marcenaro E, Pesce S, Del Zotto G, Agosti V, Costanzo FS, Gulletta E, Rizzo A, Moretta A, Karre K, Ascierio PA, Todaro M, Carbone E. Accumulation of Circulating CCR7+ Natural Killer Cells Marks Melanoma Evolution and Reveals a CCL19-Dependent Metastatic Pathway. *Cancer Immunol Res.* **2019** May; 7(5):841-852.
IF 8.619 **Q1**
- 71.** Cristiano MC, Froiio F, Spaccapelo R, Mancuso A, Nisticò SP, Udongo BP, Fresta M, Paolino D. Sulforaphane-Loaded Ultradeformable Vesicles as A Potential Natural Nanomedicine for the Treatment of Skin Cancer Diseases. *Pharmaceutics.* **2019** Dec 19; 12(1). pii: E6.
IF 3.746 **Q1**
- 72.** Critello CD, Fiorillo AS, Cristiano MC, de Francis S, Serra R. Effects of sulodexide on stability of sclerosing foams. *Phlebology.* **2019** Apr; 34(3):191-200.
IF 1.541 **Q2**
- 73.** Critello CD, Pullano SA, Matula TJ, De Francis S, Serra R, Fiorillo AS. Recent developments on foaming mechanical and electronic techniques for the management of varicose veins. *Expert Rev Med Devices.* **2019** Nov; 16(11):931-940.
IF 2.212 **Q2**
- 74.** Crupi R, Impellizzeri D, Gugliandolo E, Cordaro M, Siracusa R, Britti D, Cuzzocrea S, Di Paola R. Effect of Tempol, a Membrane-Permeable Free Radical Scavenger, on *In Vitro* Model of Eye Inflammation on Rabbit Corneal Cells. *J Ocul Pharmacol Ther.* **2019** Dec; 35(10):571-577.
IF 1.792 **Q2**
- 75.** Crupi R, Morabito R, Remigante A, Gugliandolo E, Britti D, Cuzzocrea S, Marino A. Susceptibility of erythrocytes from different sources to xenobiotics-induced lysis. *Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol.* **2019** Jul; 221:68-72.
IF 2.697 **Q2**
- 76.** Dallio M, Diano N, Masarone M, Gravina AG, Patanè V, Romeo M, Di Sarno R, Errico S, Nicolucci C, Abenavoli L, Scarpellini E, Boccuto L, Persico M, Loguercio C, Federico A. Chemical Effect of Bisphenol A on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Int J Environ Res Public Health.* **2019** Aug 28; 16(17).
IF 2.468 **Q2**
- 77.** D'Angelo S, Gilio M, D'Attino RM, Gualberti G, Merolla R, di Luzio Paparatti U, Malavolta N, Corvaglia S, Marchetta A, Scambi C, Romeo N, Pettiti G, Salvarani C, Catanoso MG, Scarpa R, Costa L, Ramonda R, Frallonardo P, Muratore M, Quarta L, Passiu G, Erre GL, Lubrano D, Tirri E, Govoni M, Furini F, Russo R, Buono R, Pozzi MR, Riva M, Grembiale RD, Bruno C, Gibertini P, Marchesoni A. Observational study on the QUality of life of Italian Axial SpondyloARthritis patients (QUASAR): baseline data. *Clin Exp Rheumatol.* **2019** Sep-Oct; 37(5):748-755.
IF 3.201 **Q1**

- 78.** D'Antona L, Dattilo V, Catalogna G, Scumaci D, Fiumara CV, Musumeci F, Perrotti G, Schenone S, Tallerico R, Spoleti CB, Costa N, Iuliano R, Cuda G, Amato R, Perrotti N. In Preclinical Model of Ovarian Cancer, the SGK1 Inhibitor SII13 Counteracts the Development of Paclitaxel Resistance and Restores Drug Sensitivity. *Transl Oncol.* **2019** Aug; 12(8):1045-1055. doi: 10.1016/j.tranon.2019.05.008.
IF 3.138 **Q2**
- 79.** Dattola A, Bennardo L, Silvestri M, Nisticò SP. What's new in the treatment of atopic dermatitis? *Dermatol Ther.* **2019** Mar; 32(2):e12787.
IF 1.74 **Q2**
- 80.** Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Rizzuto F, Dastoli S, Patruno C, Bianchi L, Nisticò SP. A novel vehicle for the treatment of psoriasis. *Dermatol Ther.* **2019** Dec 12:e13185.
IF 1.74 **Q2**
- 81.** De Caro C, Cristiano C, Avagliano C, Bertamino A, Ostacolo C, Campiglia P, Gomez-Monterrey I, La Rana G, Gualillo O, Calignano A, Russo R. Characterization of New TRPM8 Modulators in Pain Perception. *Int J Mol Sci.* **2019** Nov 7; 20(22).
IF 4.183 **Q1**
- 82.** De Caro C, Iannone LF, Citraro R, Striano P, De Sarro G, Constanti A, Cryan JF, Russo E. Can we 'seize' the gut microbiota to treat epilepsy? *Neurosci Biobehav Rev.* **2019** Dec; 107:750-764.
IF 8.002 **Q1**
- 83.** De Caro C, Leo A, Nesci V, Ghelardini C, di Cesare Mannelli L, Striano P, Avagliano C, Calignano A, Mainardi P, Constanti A, Citraro R, De Sarro G, Russo E. Intestinal inflammation increases convulsant activity and reduces antiepileptic drug efficacy in a mouse model of epilepsy. *Sci Rep.* **2019** Sep 27; 9(1):13983.
IF 4.011 **Q1**
- 84.** de Filippis R, Carbone EA, Gaetano R, Bruni A, Pugliese V, Segura-Garcia C, De Fazio P. Machine learning techniques in a structural and functional MRI diagnostic approach in schizophrenia: a systematic review. *Neuropsychiatr Dis Treat.* **2019** Jun 19; 15:1605-1627.
IF 2.228 **Q2**
- 85.** Dehpouri T, Rokni GR, Narenjbon NA, Goldust M, Yamauchi PS, Wollina U, Lotti T, Kircik L, Lernia VGD, Sonthalia S, Vojvodic A, Szepietowski J, Bahadoran P, Errichetti E, Cantisani C, Atzori L, Rezaee E, Kutlubay Z, Engin B, Nisticò S, Damiani G, Conic RRZ, Goren A, Čabrijan L, Tchernev G. Evaluation of the glycemic effect of methotrexate in psoriatic arthritis patients with metabolic syndrome: A pilot study. *Dermatol Reports.* **2019** May 9; 11(1):7965.
IF 0.92 **Q2**
- 86.** Deiss D, Szadkowska A, Gordon D, Mallipedhi A, Schütz-Fuhrmann I, Aguilera E, Ringsell C, De Block C, Irace C. Clinical Practice Recommendations on the Routine Use of Eversense, the First Long-Term Implantable Continuous Glucose Monitoring System. *Diabetes Technol Ther* **2019** May; 21(5):254-264.
IF 4.488 **Q1**
- 87.** Del Duca E, Manfredini M, Petrini N, Farnetani F, Chester J, Bennardo L, Schipani G, Tamburi F, Sannino M, Cannarozzo G, Pellacani G, Nisticò SP. Daylight Photodynamic Therapy with 5-aminolevulinic acid 5% gel for the treatment of mild-to-moderate inflammatory acne. *G Ital Dermatol Venereol.* **2019** Sep 12.
IF 0.967 **Q2**

- 88.** Della Volpe S, Nasti R, Queirolo M, Unver MY, Jumde VK, Dömling A, Vasile F, Potenza D, Ambrosio FA, Costa G, Alcaro S, Zucal C, Provenzani A, Di Giacomo M, Rossi D, Hirsch AKH, Collina S. Novel Compounds Targeting the RNA-Binding Protein HuR. Structure-Based Design, Synthesis, and Interaction Studies. *ACS Med Chem Lett.* **2019** Jan 21; 10(4):615-620.
IF 3.737 **Q1**
- 89.** De Lorenzo A, Gratteri S, Gualtieri P, Cammarano A, Bertucci P, Di Renzo L. Why primary obesity is a disease? *J Transl Med.* **2019** May 22; 17(1):169.
IF 4.098 **Q1**
- 90.** Demurtas OC, de Brito Francisco R, Diretto G, Ferrante P, Frusciante S, Pietrella M, Aprea G, Borghi L, Feeney M, Frigerio L, Coricello A, Costa G, Alcaro S, Martinoia E, Giuliano G. ABCC Transporters Mediate the Vacuolar Accumulation of Crocins in Saffron Stigmas. *Plant Cell.* **2019** Nov; 31(11):2789-2804.
IF 8.631 **Q1**
- 91.** De Stefano A, Mannucci L, Tamburi F, Cardillo C, Schinzari F, Rovella V, Nisticò S, Bennardo L, Di Daniele N, Tesauro M. Lp-PLA₂, a new biomarker of vascular disorders in metabolic diseases. *Int J Immunopathol Pharmacol.* **2019** Jan-Dec; 33:2058738419827154.
IF 2.180 **Q2**
- 92.** Di Gioia ML, Cassano R, Costanzo P, Herrera Cano N, Maiuolo L, Nardi M, Nicoletta FP, Oliverio M, Procopio A. Green Synthesis of Privileged Benzimidazole Scaffolds Using Active Deep Eutectic Solvent. *Molecules* **2019**, 24, 2885
IF 3.060 **Q1**
- 93.** Di Renzo L, Cioccoloni G, Bernardini S, Abenavoli L, Aiello V, Marchetti M, Cammarano A, Alipourfard I, Ceravolo I, Gratteri S. A Hazelnut-Enriched Diet Modulates Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression without Weight Gain. *Oxid Med Cell Longev.* **2019** Jul 4; 2019:4683723.
IF 4.868 **Q1**
- 94.** Di Vito A, Giudice A, Chiarella E, Malara N, Bennardo F, Fortunato L. In Vitro Long-Term Expansion and High Osteogenic Potential of Periodontal Ligament Stem Cells: More Than a Mirage. *Cell Transplant.* **2019** Jan; 28(1):129-139.
IF 2.885 **Q1**
- 95.** Domenico C, Antonella I, Benedetto C, Luigi S, Antonio C, Lidia C, Giuseppe S, Gallelli L. Panitumumab Induced Forearm Panniculitis in Two Women With Metastatic Colon Cancer. *Curr Drug Saf.* **2019**; 14(3):233-237.
IF 1.22 **Q3**
- 96.** Druck T, Cheung DG, Park D, Trapasso F, Pichiorri F, Gaspari M, Palumbo T, Aqeilan RI, Gaudio E, Okumura H, Iuliano R, Raso C, Green K, Huebner K, Croce CM. Fhit-Fdxr interaction in the mitochondria: modulation of reactive oxygen species generation and apoptosis in cancer cells. *Cell Death Dis.* **2019** Feb 15; 10(3):147.
IF 5.959 **Q1**
- 97.** Esposito F, Ambrosio FA, Maleddu R, Costa G, Rocca R, Maccioni E, Catalano R, Romeo I, Eleftheriou P, Karia DC, Tsiroides P, Godvani N, Pandya H, Corona A, Alcaro S, Artese A, Geronikaki A, Tramontano E. Chromenone derivatives as a versatile scaffold with dual mode of inhibition of HIV-1 reverse transcriptase-associated Ribonuclease H function and integrase activity. *Eur J Med Chem.* **2019** Nov 15; 182:111617.
IF 4.833 **Q1**

98. Fagnoli MC, Esposito M, Ferrucci S, Girolomoni G, Offidani A, Patrizi A, Peris K, Costanzo A, Malara G, Pellacani G, Romanelli M, Amerio P, Cristaudo A, Flori ML, Motolese A, Betto P, Patruno C, Pigatto P, Sirna R, Stinco G, Zalaudek I, Bianchi L, Boccaletti V, Cannavò SP, Cusano F, Lembo S, Mozzillo R, Gallo R, Potenza C, Rongioletti F, Tiberio R, Grieco T, Micali G, Persechino S, Pettinato M, Pucci S, Savi E, Stingeni L, Romano A, Argenziano G; Dupilumab Italian National Access Program (Dup-INAP group). Real-life experience on effectiveness and safety of dupilumab in adult patients with moderate-to-severe atopic dermatitis. *J Dermatolog Treat.* **2019** Oct; 28:1-7.

IF 2.112 **Q1**

99. Fico G, Caivano V, Zinno F, Carfagno M, Steardo LJ, Sampogna G, Luciano M, Fiorillo A. Affective Temperaments and Clinical Course of Bipolar Disorder: An Exploratory Study of Differences among Patients with and without a History of Violent Suicide Attempts. *Medicina (Kaunas).* **2019** Jul 19; 55(7).

IF 1.467 **Q3**

100. Foti C, Romita P, Cristaudo A, Corazza M, Gallo R, Massari F, Milanesi N, Napolitano M, Nettis E, Patruno C, Pigatto PD, Schena D, Hansel K, Stingeni L, Guarneri F. Contact allergy to 3-dimethylaminopropylamine in 5140 consecutive Italian patients: A one-year retrospective multicenter SIDAPA study. *Contact Dermatitis.* **2019** Nov 29.

IF 5.504 **Q1**

101. Gagliardi A, Bonacci S, Paolino D, Celia C, Procopio A, Fresta M, Cosco D. Paclitaxel-loaded sodium deoxycholate-stabilized zein nanoparticles: characterization and *in vitro* cytotoxicity. *Heliyon.* **2019** Sep 6; 5(9):e02422.

IF 1.650 **Q1**

102. Galati L, Equestre M, Bruni R, Accardi L, Torti C, Fiorillo MT, Surace G, Barreca GS, Liberto MC, Focà A, Ciccaglione AR, Di Bonito P. Identification of human papillomavirus type 16 variants circulating in the Calabria region by sequencing and phylogenetic analysis of HPV16 from cervical smears. *Infect Genet Evol.* **2019** Mar; 68:185-193.

IF 2.611 **Q1**

103. Gallelli L. Escin: a review of its anti-edematous, anti-inflammatory, and venotonic properties. *Drug Des Devel Ther.* **2019** Sep 27; 13:3425-3437.

IF 3.208 **Q1**

104. Gallelli L, Cione E, Peltrone F, Siviglia S, Verano A, Chirchiglia D, Zampogna S, Guidetti V, Sammartino L, Montana A, Caroleo MC, De Sarro G, Di Mizio G. Hsa-miR-34a-5p and hsa-miR-375 as Biomarkers for Monitoring the Effects of Drug Treatment for Migraine Pain in Children and Adolescents: A Pilot Study. *J Clin Med.* **2019** Jun 27; 8(7).

IF 5.688 **Q1**

105. Gallelli G, Cione E, Serra R, Leo A, Citraro R, Matricardi P, Di Meo C, Bisceglia F, Caroleo MC, Basile S, Gallelli L. Nano-hydrogel embedded with quercetin and oleic acid as a new formulation in the treatment of diabetic foot ulcer: A pilot study. *Int Wound J.* **2019** Dec 25.

IF 2.385 **Q1**

106. Gallelli L, Michniewicz A, Cione E, Squillace A, Colosimo M, Pelaia C, Fazio A, Zampogna S, Peltrone F, Iannacchero R, Sarro G, Working Group GAS, Salerno M, Di Mizio G. 25-Hydroxy Vitamin D Detection Using Different Analytic Methods in Patients with Migraine. *J Clin Med.* **2019** Jun 22; 8(6).

IF 5.688 **Q1**

107. Gallo G, Sammarco G. Functional assessment on IBD patients: Is it a must or is it a dust? *J Invest Surg.* **2019** Oct 29:1-2.

IF 1.642 **Q3**

108. Gangemi V, Mignogna C, Guzzi G, Lavano A, Bongarzone S, Cascini GL, Sabatini U. Impact of [⁶⁴Cu][Cu(ATSM)] PET/CT in the evaluation of hypoxia in a patient with Glioblastoma: a case report. *BMC Cancer.* **2019** Dec 6; 19(1):1197.

IF 2.933 **Q1**

109. Gasparini S, Beghi E, Ferlazzo E, Beghi M, Belcastro V, Biermann KP, Bottini G, Capovilla G, Cervellione RA, Cianci V, Coppola G, Cornaggia CM, De Fazio P, De Masi S, De Sarro G, Elia M, Erba G, Fusco L, Gambardella A, Gentile V, Giallonardo AT, Guerrini R, Ingravallo F, Iudice A, Labate A, Lucenteforte E, Magaudda A, Mumoli L, Papagno C, Pesce GB, Pucci E, Ricci P, Romeo A, Quintas R, Sueri C, Vitaliti G, Zoia R, Aguglia U. Management of psychogenic non-epileptic seizures: a multidisciplinary approach. *Eur J Neurol.* **2019** Feb; 26(2):205-e15.

IF 4.387 **Q1**

110. Gasparini S, Ferlazzo E, Sueri C, Cianci V, Ascoli M, Cavalli SM, Beghi E, Belcastro V, Bianchi A, Benna P, Cantello R, Consoli D, De Falco FA, Di Gennaro G, Gambardella A, Gigli GL, Iudice A, Labate A, Michelucci R, Paciaroni M, Palumbo P, Primavera A, Sartucci F, Striano P, Villani F, Russo E, De Sarro G, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Hypertension, seizures, and epilepsy: a review on pathophysiology and management. *Neurol Sci.* **2019** Sep; 40(9):1775-1783.

IF 2.484 **Q2**

111. Genovese C, Acquaviva R, Ronsisvalle S, Tempera G, Antonio Malfa G, D'Angeli F, Ragusa S, Nicolosi D. In vitro evaluation of biological activities of *Orobancha crenata* Forssk. leaves extract. *Nat Prod Res.* **2019** Jan 23:1-5.

IF 1.999 **Q2**

112. Genovese C, Picerno IAM, Trimarchi G, Cannavò G, Egitto G, Cosenza B, Merlina V, Icardi G, Panatto D, Amicizia D, Orsi A, Colosio C, Marsili C, Lari C, Palamara MAR, Vitale F, Casuccio A, Costantino C, Azara A, Castiglia P, Bianco A, Currà A, Gabutti G, Stefanati A, Sandri F, Florescu C, Marranzano M, Giorgianni G, Fiore V, Platania A, Torre I, Cappuccio A, Guillari A, Fabiani L, Giuliani AR, Appetiti A, Fauci V, Squeri A, Ragusa R, Squeri R. Vaccination coverage in healthcare workers: a multicenter cross-sectional study in Italy. *J Prev Med Hyg.* **2019** Mar 29; 60(1):E12-E17.

IF 1.53 **Q2**

113. Giacomelli R, Afeltra A, Alunno A, Bartoloni-Bocci E, Berardicurti O, Bombardieri M, Bortoluzzi A, Caporali R, Caso F, Cervera R, Chimenti MS, Cipriani P, Coloma E, Conti F, D'Angelo S, De Vita S, Di Bartolomeo S, Distler O, Doria A, Feist E, Fisher BA, Gerosa M, Gilio M, Guggino G, Liakouli V, Margiotta DPE, Meroni P, Moroncini G, Perosa F, Prete M, Priori R, Rebuffi C, Ruscitti P, Scarpa R, Shoenfeld Y, Todoerti M, Ursini F, Valesini G, Vettori S, Vitali C, Tzioufas AG. Guidelines for biomarkers in autoimmune rheumatic diseases - evidence based analysis. *Autoimmun Rev.* **2019** Jan; 18(1):93-106.

IF 7.716 **Q1**

114. Gilio M, D'Angelo S, Tramontano G, Kushta I, Olivieri I. The role of adalimumab in the treatment of heart block in HLA-B27-associated disease: a case description. *Intern Emerg Med.* **2019** Jun 19.

IF 2.335 **Q1**

- 115.** Gilio M, Scarano E, Padula A, Tramontano G, D'Angelo S, Olivieri I. Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis in an HLA-B27-Positive Subject. *J Clin Rheumatol.* **2019** Sep; 25(6):e94-e98.
IF 1.897 **Q2**
- 116.** Giordano D, Cernaro V, Scilipoti M, Cosentino S, Inferrera R, Fresta J, Andreucci M, Conti G, Buemi M, D'Anna R, Coppolino G. Maternal peripheral blood CD34⁺ cells for prediction of fetal kidney malformations: results from a case-control analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* **2019** Jul; 29:1-4.
IF 1.493 **Q2**
- 117.** Giudice A, Bennardo F, Buffone C, Brancaccio Y, Plutino FM, Fortunato L. Clinical and Immunohistochemical Features of Oral Angioleiomyoma: A Comprehensive Review of the Literature and Report of a Case in a Young Patient. *Case Rep Dent.* **2019** Feb 27; 2019:2498353.
IF 0.49 **Q3**
- 118.** Giudice A, Liborio F, Averta F, Barone S, Fortunato L. Oral Lichenoid Reaction: An Uncommon Side Effect of Rituximab. *Case Rep Dent.* **2019** Nov 6; 2019:3154856.
IF 0.49 **Q3**
- 119.** Giuliano E, Paolino D, Fresta M, Cosco D. Drug-Loaded Biocompatible Nanocarriers Embedded in Poloxamer 407 Hydrogels as Therapeutic Formulations. *Medicines (Basel)* **2019**; 6 (2019) 7.
IF n.d.
- 120.** Gravina AG, Dallio M, Tuccillo C, Martorano M, Abenavoli L, Luzzza F, Stiuso P, Lama S, Grieco P, Merlino F, Caraglia M, Loguercio C, Federico A. Urotensin II receptor expression in patients with ulcerative colitis: a pilot study. *Minerva Gastroenterol Dietol.* **2019** Jul 9.
IF 2.36 **Q3**
- 121.** Guadagno E, Borrelli G, Pignatiello S, Donato A, Presta I, Arcidiacono B, Malara N, Solari D, Somma T, Cappabianca P, Donato G, Del Basso De Caro M. Anti-Apoptotic and Anti-Oxidant Proteins in Glioblastomas: Immunohistochemical Expression of Beclin and DJ-1 and Its Correlation with Prognosis. *Int J Mol Sci.* **2019** Aug 20; 20(16).
IF 4.183 **Q1**
- 122.** He W, Rebello O, Savino R, Terracciano R, Schuster-Klein C, Guardiola B, Maedler K. TLR4 triggered complex inflammation in human pancreatic islets. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* **2019** Jan; 1865(1):86-97.
IF 4.328 **Q1**
- 123.** Iannone LF, Belcastro V, Verrotti A, Russo E, Striano P. Gut microbiota and psychogenic non-epileptic seizures: i can feel it in the belly. *Expert Rev Neurother.* **2019** Dec; 19(12):1165.
IF 3.453 **Q1**
- 124.** Iannone LF, Preda A, Blottiè HM, Clarke G, Albani D, Belcastro V, Carotenuto M, Cattaneo A, Citraro R, Ferraris C, Ronchi F, Luongo G, Santocchi E, Guiducci L, Baldelli P, Iannetti P, Pedersen S, Petretto A, Provasi S, Selmer K, Spalice A, Tagliabue A, Verrotti A, Segata N, Zimmermann J, Minetti C, Mainardi P, Giordano C, Sisodiya S, Zara F, Russo E, Striano P. Microbiota-gut brain axis involvement in neuropsychiatric disorders. *Expert Rev Neurother.* **2019** Oct; 19(10):1037-1050.
IF 3.453 **Q1**
- 125.** Ielapi N, Nicoletti E, Lorè C, Guasticchi G, Avenoso T, Barbetta A, de Franciscis S, Andreucci M, Sapienza P, Serra R. The Role of Biofilm In Central Venous Catheter Related Bloodstream Infections: Evidence Based Nursing And Review of The Literature. *Rev Recent Clin Trials.* **2019** Oct 18.
IF 0.95 **Q3**

- 126.** Irace C, Cutruzzolà A, Carbotti DF, Mastroianni S, Cavallo M, Gnasso A. Hypoglycemia does not affect the progression of preclinical atherosclerosis in subjects with type 2 diabetes. *PLoS One*. **2019** Mar 5; 14(3):e0212871.
IF 2.776 Q1
- 127.** Irace C, Cutruzzolà A, Parise M, Fiorentino R, Frazzetto M, Gnasso C, Casciaro F, Gnasso A. Effect of empagliflozin on brachial artery shear stress and endothelial function in subjects with type 2 diabetes: Results from an exploratory study. *Diab Vasc Dis Res*. **2019** Nov; 14:1479164119883540.
IF 2.357 Q1
- 128.** Jiménez-Murcia S, Agüera Z, Paslakis G, Munguia L, Granero R, Sánchez-González J, Sánchez I, Riesco N, Gearhardt AN, Dieguez C, Fazia G, Segura-García C, Baenas I, Menchón JM, Fernández-Aranda F. Food Addiction in Eating Disorders and Obesity: Analysis of Clusters and Implications for Treatment. *Nutrients*. **2019** Nov 3; 11(11).
IF 4.171 Q1
- 129.** Juli G, Oliverio M, Bellizzi D, Gallo Cantafio ME, Grillone K, Passarino G, Colica C, Nardi M, Rossi M, Procopio A, Tagliaferri P, Tassone P, Amodio N. Anti-tumor Activity and Epigenetic Impact of the Polyphenol Oleacein in Multiple Myeloma. *Cancers (Basel)*. **2019** Jul 16; 11(7).
IF 6.162 Q1
- 130.** Klisic A, Abenavoli L, Fagoonee S, Kavarić N, Kocić G, Ninić A. Older age and HDL-cholesterol as independent predictors of liver fibrosis assessed by BARD score. *Minerva Med*. **2019** Jun; 110(3):191-198. **IF 2.475 Q2**
- 131.** Kobyljak N, Abenavoli L, Kononenko L, Kyriienko D, Spivak M. Neuropathic diabetic foot ulcers treated with cerium dioxide nanoparticles: A case report. *Diabetes Metab Syndr*. **2019** Jan - Feb; 13(1):228-234.
IF 3.319 Q2
- 132.** Komaei I, Currò G, Mento F, Cassaro G, Lazzara C, Barbera A, Ammendola M, Alibrandi A, Navarra G. Gastric Histopathologic Findings in South Italian Morbidly Obese Patients Undergoing Laparoscopic Sleeve Gastrectomy: Is Histopathologic Examination of All Resected Gastric Specimens Necessary? *Obes Surg*. **2019** Nov 12.
IF 3.603 Q1
- 133.** Komaei I, Sarra F, Lazzara C, Ammendola M, Memeo R, Sammarco G, Navarra G, Currò G. One Anastomosis Gastric Bypass-Mini Gastric Bypass with Tailored Biliopancreatic Limb Length Formula Relative to Small Bowel Length: Preliminary Results. *Obes Surg*. **2019** Sep; 29(9):3062-3070.
IF 3.603 Q1
- 134.** Korotkyi O, Vovk A, Blokhina O, Dvorshchenko K, Falalyeyeva T, Abenavoli L, Ostapchenko L. Effect of Chondroitin Sulfate on Blood Serum Cytokine Profile during Carrageenan-induced Edema and Monoiodoacetate-induced Osteoarthritis in Rats. *Rev Recent Clin Trials*. **2019**; 14(1):50-55.
IF 0.95 Q3
- 135.** Lafranceschina S, Brunetti O, Delvecchio A, Conticchio M, Ammendola M, Currò G, Piardi T, de'Angelis N, Silvestris N, Memeo R. Systematic Review of Irreversible Electroporation Role in Management of Locally Advanced Pancreatic Cancer. *Cancers (Basel)*. **2019** Nov 3; 11(11).
IF 6.162 Q1

- 136.** La Russa D, Giordano F, Marrone A, Parafati M, Janda E, Pellegrino D. Oxidative Imbalance and Kidney Damage in Cafeteria Diet-Induced Rat Model of Metabolic Syndrome: Effect of Bergamot Polyphenolic Fraction. *Antioxidants (Basel)*. **2019** Mar 16; 8(3).
IF 4.520 **Q1**
- 137.** Larussa T, Imeneo M, Luzza F. Olive Tree Biophenols in Inflammatory Bowel Disease: When Bitter is Better. *Int J Mol Sci*. **2019** Mar 20; 20(6).
IF 4.183 **Q1**
- 138.** Larussa T, Rossi M, Suraci E, Marasco R, Imeneo M, Abenavoli L, Luzza F. Use of Complementary and Alternative Medicine by Patients with Irritable Bowel Syndrome According to the Roma IV Criteria: A Single-Center Italian Survey. *Medicina (Kaunas)*. **2019** Feb 13; 55(2).
IF 1.467 **Q3**
- 139.** Larussa T, Suraci E, Marasco R, Imeneo M, Abenavoli L, Luzza F. Self-Prescribed Dietary Restrictions are Common in Inflammatory Bowel Disease Patients and Are Associated with Low Bone Mineralization. *Medicina (Kaunas)*. **2019** Aug 20; 55(8).
IF 1.467 **Q3**
- 140.** Lattanzi S, Trinka E, Russo E, Striano P, Citraro R, Silvestrini M, Brigo F. Cannabidiol as adjunctive treatment of seizures associated with Lennox-Gastaut syndrome and Dravet syndrome. *Drugs Today (Barc)*. **2019** Mar; 55(3):177-196.
IF 1.074 **Q3**
- 141.** Lavano A, Guzzi G, Donato G. Neurosurgery and neuroethics. *J Neurosurg Sci*. **2019** Aug; 63(4):357-358.
IF 1.651 **Q2**
- 142.** Leo A, De Caro C, Nesci V, Tallarico M, De Sarro G, Russo E, Citraro R. Modeling poststroke epilepsy and preclinical development of drugs for poststroke epilepsy. *Epilepsy Behav*. **2019** Aug; 16:106472.
IF 2.378 **Q1**
- 143.** Leo A, Caro C, Nesci V, Palma E, Tallarico M, Iannone M, Constanti A, Sarro G, Russo E, Citraro R. Antiepileptogenic effects of Ethosuximide and Levetiracetam in WAG/Rij rats are only temporary. *Pharmacol Rep*. **2019** Oct; 71(5):833-838.
IF 2.787 **Q2**
- 144.** Lepore SM, Maggisano V, Bulotta S, Mignogna C, Arcidiacono B, Procopio A, Brunetti A, Russo D, Celano M. Oleacein Prevents High Fat Diet-Induced Adiposity and Ameliorates Some Biochemical Parameters of Insulin Sensitivity in Mice. *Nutrients*. **2019** Aug 7; 11(8).
IF 4.171 **Q1**
- 145.** Lepore SM, Maggisano V, Lombardo GE, Maiuolo J, Mollace V, Bulotta S, Russo D, Celano M. Antiproliferative Effects of Cynaropicrin on Anaplastic Thyroid Cancer Cells. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. **2019**; 19(1):59-66.
IF 1.104 **Q3**
- 146.** Levi Mortera S, Soggiu A, Vernocchi P, Del Chierico F, Piras C, Carsetti R, Marzano V, Britti D, Urbani A, Roncada P, Putignani L. Metaproteomic investigation to assess gut microbiota shaping in newborn mice: A combined taxonomic, functional and quantitative approach. *J Proteomics*. **2019** Jul 15; 203:103378.
IF 3.537 **Q1**

- 147.** Lombardi P, Palatucci AT, Giovazzino A, Mastellone V, Ruggiero G, Rubino V, Musco N, Crupi R, Cutrignelli MI, Britti D, Vassalotti G, Terrazzano G, Cortese L. Clinical and Immunological Response in Dogs Naturally Infected by *L. infantum* Treated with a Nutritional Supplement. *Animals (Basel)*. **2019** Jul 30; 9(8).
IF 1.654 **Q1**
- 148.** Lopreiato V, Minuti A, Morittu VM, Britti D, Piccioli-Cappelli F, Loor JJ, Trevisi E. Short communication: Inflammation, migration, and cell-cell interaction-related gene network expression in leukocytes is enhanced in Simmental compared with Holstein dairy cows after calving. *J Dairy Sci*. **2019** Dec 11.
IF 3.082 **Q1**
- 149.** Lopreiato V, Minuti A, Trimboli F, Britti D, Morittu VM, Cappelli FP, Loor JJ, Trevisi E. Immunometabolic status and productive performance differences between periparturient Simmental and Holstein dairy cows in response to pegbovigrastim. *J Dairy Sci*. **2019** Oct; 102(10):9312-9327.
IF 3.082 **Q1**
- 150.** Macchioni P, Salvarani C, Possemato N, Gutierrez M, Grassi W, Gasparini S, Perricone C, Perrotta FM, Grembiale RD, Bruno C, Tripolino C, Govoni M, Ciancio G, Farina I, Ramonda R, Frallonardo P, Desiati F, Scarpa R, Costa L, Zabotti A, De Vita S, D'Attino RM, Gualberti G, Merolla R, di Luzio Papparatti U, Aldigeri R, Marchesoni A. Ultrasonographic and Clinical Assessment of Peripheral Enthesitis in Patients with Psoriatic Arthritis, Psoriasis, and Fibromyalgia Syndrome: The ULISSE Study. *J Rheumatol*. **2019** Aug; 46(8):904-911.
IF 3.634 **Q1**
- 151.** Maggisano V, Celano M, Lepore SM, Sponziello M, Rosignolo F, Pecce V, Verrienti A, Baldan F, Mio C, Allegri L, Maranghi M, Falcone R, Damante G, Russo D, Bulotta S. Human telomerase reverse transcriptase in papillary thyroid cancer: gene expression, effects of silencing and regulation by BET inhibitors in thyroid cancer cells. *Endocrine*. **2019** Mar; 63(3):545-553.
IF 3.296 **Q2**
- 152.** Maggisano V, Celano M, Malivindi R, Barone I, Cosco D, Mio C, Mignogna C, Panza S, Damante G, Fresta M, Andò S, Russo D, Catalano S, Bulotta S. Nanoparticles Loaded with the BET Inhibitor JQ1 Block the Growth of Triple Negative Breast Cancer Cells In Vitro and In Vivo. *Cancers (Basel)*. **2019** Dec 30; 12(1).
IF 6.162 **Q1**
- 153.** Magri F, Pranteda G, Federico A, Muscianese M, Pigliacelli F, D'arino A, Paolino G, Bottoni U, Pranteda G. Kerion mimicking an erosive pustular dermatosis of the scalp. *G Ital Dermatol Venereol*. **2019** Feb; 154(1):96-98.
IF 0.967 **Q2**
- 154.** Magri A, Tabbi G, Cucci LM, Satriano C, Pietropaolo A, Malgieri G, Isernia C, La Mendola D. The curious case of opossum prion: a physicochemical study on copper(ii) binding to the bis-decarepeat fragment from the protein N-terminal domain. *Dalton Trans*. **2019** 48, 17533-17543.
IF 4.052 **Q1**
- 155.** Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Macrì R, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Oppedisano F, Mollace R, Paone S, Palma E, Muscoli C, Mollace V. The Role of Endothelial Dysfunction in Peripheral Blood Nerve Barrier: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Implications. *Int J Mol Sci*. **2019** Jun 20; 20(12).
IF 4.183 **Q1**

156. Maiuolo J, Macrì R, Bava I, Gliozzi M, Musolino V, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Palma E, Gratteri S, Mollace V. Myelin Disturbances Produced by Sub-Toxic Concentration of Heavy Metals: The Role of Oligodendrocyte Dysfunction. *Int J Mol Sci.* **2019** Sep 14; 20(18).

IF 4.183 **Q1**

157. Marascio N, Mazzitelli M, Pavia G, Giancotti A, Barreca GS, Costa C, Pisani V, Greco G, Serapide F, Treçarichi EM, Casalnuovo F, Liberto MC, Matera G, Torti C. Clinical, Virological Characteristics, and Outcomes of Treatment with Sofosbuvir/Ledipasvir in Two Pediatric Patients Infected by HCV Genotype 4. *Cells.* **2019** May 5; 8(5).

IF 4.829 **Q1**

158. Marascio N, Quirino A, Barreca GS, Galati L, Costa C, Pisani V, Mazzitelli M, Matera G, Liberto MC, Focà A, Torti C. Discussion on critical points for a tailored therapy to cure hepatitis C virus infection. *Clin Mol Hepatol.* **2019** Mar; 25(1):30-36.

IF 3.960 **Q1**

159. Mare R, Da H, Fresta M, Cosco D, Awasthi V. Anchoring Property of a Novel Hydrophilic Lipopolymer, HDAS-SHP, Post-Inserted in Preformed Liposomes. *Nanomaterials (Basel)* **2019** Aug 21; 9(9).

IF 4.034 **Q1**

160. Marino F, Scalise M, Cianflone E, Mancuso T, Aquila I, Agosti V, Torella M, Paolino D, Mollace V, Nadal-Ginard B, Torella D. Role of c-Kit in Myocardial Regeneration and Aging. *Front Endocrinol (Lausanne).* **2019** Jun 19; 10:371.

IF 3.634 **Q1**

161. Mascaro V, Capano MS, Iona T, Nobile CGA, Ammendolia A, Pavia M. Prevalence of *Staphylococcus aureus* carriage and pattern of antibiotic resistance, including methicillin resistance, among contact sport athletes in Italy. *Infect Drug Resist.* **2019** May 7; 12:1161-1170.

IF 3.000 **Q1**

162. Mascaro V, Pileggi C, Currà A, Bianco A, Pavia M. HPV vaccination coverage and willingness to be vaccinated among 18-30 year-old students in Italy. *Vaccine.* **2019** May 31; 37(25):3310-3316.

IF 3.269 **Q1**

163. Mascaro V, Squillace L, Nobile CG, Papadopoli R, Bosch T, Schouls LM, Casalnuovo F, Musarella R, Pavia M. Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) carriage and pattern of antibiotic resistance among sheep farmers from Southern Italy. *Infect Drug Resist.* **2019** Aug 20; 12:2561-2571.

IF 3.000 **Q1**

164. Matteoni S, Abbruzzese C, Matarrese P, De Luca G, Mileo AM, Miccadei S, Schenone S, Musumeci F, Haas TL, Sette G, Carapella CM, Amato R, Perrotti N, Signore M, Paggi MG. The kinase inhibitor SII13 induces autophagy and synergizes with quinacrine in hindering the growth of human glioblastoma multiforme cells. *J Exp Clin Cancer Res.* **2019** May 17; 38(1):202.

IF 5.646 **Q1**

165. Mazzitelli M, Garofalo E, Bruni A, Barreca GS, Quirino A, Giancotti A, Serapide F, Indolfi C, Matera G, Navalesi P, Treçarichi EM, Torti C, Longhini F; IMAGES (Integrated MAnAGEment of Sepsis) Group. Severe myocarditis due to influenza A(H1N1)pdm09 viral infection in a young woman successfully treated with intravenous zanamivir: A case report. *Clin Case Rep.* **2019** Oct 21; 7(12):2336-2340.

IF 0.50 **Q3**

- 166.** Megna M, Cinelli E, Napolitano M, Fabbrocini G, Patruno C. Paracetamol-induced symmetrical drug-related intertriginous and flexural exanthema (SDRIFE) in a psoriasis patient receiving apremilast therapy. *Contact Dermatitis*. **2019** Dec; 81(6):451-454.
IF 5.504 **Q1**
- 167.** Micheli L, Lucarini E, Trallori E, Avagliano C, De Caro C, Russo R, Calignano A, Ghelardini C, Pacini A, Di Cesare Mannelli L. *Phaseolus vulgaris* L. Extract: Alpha-Amylase Inhibition against Metabolic Syndrome in Mice. *Nutrients*. **2019** Aug 1; 11(8).
IF 4.171 **Q1**
- 168.** Mio C, Bulotta S, Russo D, Damante G. Reading Cancer: Chromatin Readers as Druggable Targets for Cancer Treatment. *Cancers (Basel)*. **2019** Jan 9; 11(1).
IF 6.162 **Q1**
- 169.** Mirabelli M, Chiefari E, Caroleo P, Arcidiacono B, Corigliano DM, Giuliano S, Brunetti FS, Tanyolaç S, Foti DP, Puccio L, Brunetti A. Long-Term Effectiveness of Liraglutide for Weight Management and Glycemic Control in Type 2 Diabetes. *Int J Environ Res Public Health*. **2019** Dec 27; 17(1).
IF 2.468 **Q2**
- 170.** Mirabelli M, Chiefari E, Caroleo P, Vero R, Brunetti FS, Corigliano DM, Arcidiacono B, Foti DP, Puccio L, Brunetti A. Long-Term Effectiveness and Safety of SGLT-2 Inhibitors in an Italian Cohort of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *J Diabetes Res*. **2019** Nov 4; 2019:3971060.
IF 3.04 **Q2**
- 171.** Mircioiu C, Voicu V, Anuta V, Tudose A, Celia C, Paolino D, Fresta M, Sandulovici R, Mircioiu I. Mathematical Modeling of Release Kinetics from Supramolecular Drug Delivery Systems. *Pharmaceutics*. **2019** Mar 21; 11(3).
IF 3.746 **Q1**
- 172.** Molinaro R, Gagliardi A, Mancuso A, Cosco D, Soliman ME, Casettari L, Paolino D. Development and In Vivo Evaluation of Multidrug Ultradeformable Vesicles for the Treatment of Skin Inflammation. *Pharmaceutics*. **2019** Dec 3; 11(12).
IF 4.773 **Q1**
- 173.** Mollace V, Scicchitano M, Paone S, Casale F, Calandruccio C, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Riva A, Allegrini P, Ronchi M, Petrangolini G, Bombardelli E. Hypoglycemic and Hypolipemic Effects of a New Lecithin Formulation of Bergamot Polyphenolic Fraction: A Double Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. **2019**; 19(2):136-143.
IF 1.104 **Q3**
- 174.** Morano A, Iannone L, Palleria C, Fanella M, Giallonardo AT, De Sarro G, Russo E, Di Bonaventura C. Pharmacology of new and developing intravenous therapies for the management of seizures and epilepsy. *Expert Opin Pharmacother*. **2019** Jan; 20(1):25-39.
IF 3.038 **Q2**
- 175.** Morano A, Palleria C, Citraro R, Nesci V, De Caro C, Giallonardo AT, De Sarro G, Russo E, Di Bonaventura C. Immediate and controlled-release pregabalin for the treatment of epilepsy. *Expert Rev Neurother*. **2019** Dec; 19(12):1167-1177.
IF 3.453 **Q1**

176. Morittu VM, Minuti A, Spina A, Riboni MV, Piccioli-Cappelli F, Trevisi E, Britti D, Lopreaiato V. Age-related metabolic changes of pre-weaned Simmental calves fed whole bulk milk and ad libitum calf starter. *Res Vet Sci.* **2019** Oct 15.

IF 1.751

Q2

177. Morittu VM, Musco N, Mastellone V, Bonesi M, Britti D, Infascelli F, Loizzo MR, Tundis R, Sicari V, Tudisco R, Lombardi P. *In vitro* and *in vivo* studies of *Cucurbita pepo* L. flowers: chemical profile and bioactivity. *Nat Prod Res.* **2019** Sep 30:1-5.

IF 1.999

Q2

178. Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia. *Lipids Health Dis.* **2019** May 17; 18(1):115.

IF 2.651

Q2

179. Naletova I, Satriano C, Pietropaolo A, Gianì F, Pandini G, Triaca V, Amadoro G, Latina V, Calissano P, Travaglia A, Nicoletti VG, La Mendola D, Rizzarelli E. The Copper(II)-Assisted Connection between NGF and BDNF by Means of Nerve Growth Factor-Mimicking Short Peptides. *Cells.* **2019** Apr 1; 8(4).

IF 5.656

Q1

180. Napolitano F, Bianco A, D'Alessandro A, Papadopoli R, Angelillo IF. Healthcare workers' knowledge, beliefs, and coverage regarding vaccinations in critical care units in Italy. *Vaccine.* **2019** Oct 31; 37(46):6900-6906.

IF 3.269

Q1

181. Napolitano M, Cantelli M, Vastarella M, Nappa P, Fabbrocini G, Patruno C. Allergic contact dermatitis probably caused by latanoprost during treatment for alopecia areata. *Contact Dermatitis.* **2019** Jul; 81(1):67-68.

IF 5.504

Q1

182. Napolitano M, Fabbrocini G, Patruno C. Allergic contact dermatitis in patients with atopic dermatitis: A retrospective study. *J Allergy Clin Immunol Pract.* **2019** Sep-Oct; 7(7):2459-2461.

IF 7.550

Q1

183. Napolitano M, Fattore D, Fabbrocini G, Patruno C. Allergic Contact Dermatitis Probably Due to Naftifine Hydrochloride. *Dermatitis.* **2019** May/Jun; 30(3):231-233.

IF 2.630

Q2

184. Napolitano M, Gallo L, Megna M, Fabbrocini G, Nocerino M, Abategiovanni L, Patruno C. Hypersensitivity reaction to certolizumab pegol in a patient affected by psoriatic arthritis. *Dermatol Ther.* **2019** May; 32(3):e12900.

IF 1.74

Q2

185. Napolitano M, Megna M, Fabbrocini G, Nisticò SP, Balato N, Dastoli S, Patruno C. Eczematous eruption during anti-interleukin 17 treatment of psoriasis: an emerging condition. *Br J Dermatol.* **2019** Sep; 181(3):604-606.

IF 6.714

Q1

186. Napolitano M, Scalvenzi M, Fabbrocini G, Cinelli E, Patruno C. Occurrence of psoriasiform eruption during dupilumab therapy for adult atopic dermatitis: A case series. *Dermatol Ther.* **2019** Nov; 32(6):e13142.

IF 1.74

Q2

187. Neri L, Peris K, Longo C, Calvieri S, Frascione P, Parodi A, Eibenschuz L, Bottoni U, Pellacani G; Actinic Keratosis - Treatment Adherence Initiative (AK-TRAIN) study group. Physician-patient communication and patient-reported outcomes in the actinic keratosis treatment adherence initiative (AK-TRAIN): a multicenter, prospective, real-life study of treatment satisfaction, quality of life and adherence to topical field-directed therapy for the treatment of actinic keratosis in Italy. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* **2019** Jan; 33(1):93-107.

IF 3.528

Q1

188. Nigro S, Barbagallo G, Bianco MG, Morelli M, Arabia G, Quattrone A, Gasparini S, Cascini GL, Quattrone A. Track density imaging: A reliable method to assess white matter changes in Progressive Supranuclear Palsy with predominant parkinsonism. *Parkinsonism Relat Disord.* **2019** Dec; 69:23-29.

IF 4.360

Q1

189. Nigro S, Bordier C, Cerasa A, Nisticò R, Olivadese G, Vescio B, Bianco MG, Fiorillo A, Barbagallo G, Crasà M, Quattrone A, Morelli M, Arabia G, Augimeri A, Nicolini C, Bifone A, Quattrone A. Apomorphine-induced reorganization of striato-frontal connectivity in patients with tremor-dominant Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* **2019** Oct; 67:14-20.

IF 4.360

Q1

190. Nigro S, Cavalli SM, Cerasa A, Riccelli R, Fortunato F, Bianco MG, Martino I, Chiriaco C, Vaccaro MG, Quattrone A, Gambardella A, Labate A. Functional activity changes in memory and emotional systems of healthy subjects with déjà vu. *Epilepsy Behav.* **2019** Aug; 97:8-14.

IF 2.378

Q1

191. Nocera D, Menniti M, Belviso S, Bond HM, Lanzillotta D, Spoleti CB, Guagliardi MR, Malatesta P, Trapasso F, Irace C, Perrotti N, Iuliano R. Functional characterization of p.Pro409His variant in HNF1A, a hypomorphic mutation involved in pancreatic β -cell dysfunction. *Acta Diabetol.* **2019** Aug; 56(8):883-888.

IF 2.996

Q1

192. Olivito F, Amodio N, Di Gioia ML, Nardi M, Oliverio M, Juli G, Tassone P, Procopio A. Synthesis and preliminary evaluation of the anti-cancer activity on A549 lung cancer cells of a series of unsaturated disulfides. *Med. Chem. Commun.* **2019**, 10, 116-119.

I F 2.394

Q1

193. Operto FF, Coppola G, Mazza R, Pastorino GMG, Campanozzi S, Margari L, Roccella M, Marotta R, Carotenuto M. Psychogenic nonepileptic seizures in pediatric population: A review. *Brain Behav.* **2019** Dec; 9(12):e01406.

IF 2.072

Q2

194. Paduano S, Paduano FP, Aiello D, Barbara L, Zampogna S, Pujia R, Malara C, Cantile T, Ferrazzano GF. OSAS in developing age: Screening of a Southern Italy population. *Eur J Paediatr Dent.* **2019** Dec; 20(4):302-305.

IF 0.893

Q2

195. Palleria C, Bennardo L, Dastoli S, Iannone LF, Silvestri M, Manti A, Nisticò SP, Russo E, De Sarro G. Angiotensin-converting-enzyme inhibitors and angiotensin II receptor blockers induced pemphigus: A case series and literature review. *Dermatol Ther.* **2019** Jan; 32(1):e12748.

IF 1.74

Q2

196. Palleria C, Roberti R, Iannone LF, Tallarico M, Barbieri MA, Vero A, Manti A, De Sarro G, Spina E, Russo E. Clinically relevant drug interactions between statins and antidepressants. *J Clin Pharm Ther.* **2019** Oct 6.

IF 2.167 **Q2**

197. Palma E, Costa N, Molinaro R, Francardi M, Paolino D, Cosco D, Fresta M. Improvement of the therapeutic treatment of inflammatory bowel diseases following rectal administration of mesalazine-loaded chitosan microparticles vs Asamax®. *Carbohydr Polym.* **2019** May 15; 212:430-438.

IF 6.044 **Q1**

198. Papadopoli R, Bianco A, Pepe D, Pileggi C, Pavia M. Adherence to evidence-based recommendations for surgical site infection prevention: Results among Italian surgical ward nurses. *Occup Environ Med.* **2019** Oct; 76(10):739-745.

IF 3.556 **Q1**

199. Passante M, Dastoli S, Nisticò SP, Bennardo L, Patruno C. Effectiveness of brodalumab in acrodermatitis continua of Hallopeau: A case report. *Dermatol Ther.* **2019** Nov 24:e13170.

IF 1.74 **Q2**

200. Patruno C, Amerio P, Chiricozzi A, Costanzo A, Cristaudo A, Cusano F, Foti C, Girolomoni G, Guarneri F, Naldi L, Offidani A, Pigatto P, Prignano F, Stingeni L, Calzavara Pinton P. Optimizing a clinical guidance for diagnosis of atopic dermatitis in adults: joint recommendations of the Italian Society of Dermatology and Venereology (SIDeMaST), Italian Association of Hospital Dermatologists (ADOI), and Italian Society of Allergological, Occupational and Environmental Dermatology (SIDAPA). *G Ital Dermatol Venereol.* **2019** Dec 16.

IF 0.967 **Q2**

201. Patruno C, Napolitano M, Ferrillo M, Fabbrocini G. Dupilumab and alopecia: A Janus effect. *Dermatol Ther.* **2019** Sep; 32(5):e13023.

IF 1.74 **Q2**

202. Peccerillo F, Mandel VD, Di Tullio F, Ciardo S, Chester J, Kaleci S, de Carvalho N, Del Duca E, Giannetti L, Mazzoni L, Nisticò SP, Stanganelli I, Pellacani G, Farnetani F. Lesions Mimicking Melanoma at Dermoscopy Confirmed Basal Cell Carcinoma: Evaluation with Reflectance Confocal Microscopy. *Dermatology.* **2019**; 235(1):35-44.

IF 2.497 **Q1**

203. Pelaia C, Busceti MT, Vatrella A, Rago GF, Crimi C, Terracciano R, Pelaia G. Real-life rapidity of benralizumab effects in patients with severe allergic eosinophilic asthma: Assessment of blood eosinophils, symptom control, lung function and oral corticosteroid intake after the first drug dose. *Pulm Pharmacol Ther.* **2019** Oct; 58:101830.

IF 2.669 **Q1**

204. Pelaia C, Calabrese C, Barbuto S, Busceti MT, Preianò M, Gallelli L, Savino R, Vatrella A, Pelaia G. Omalizumab lowers asthma exacerbations, oral corticosteroid intake and blood eosinophils: Results of a 5-YEAR single-centre observational study. *Pulm Pharmacol Ther.* **2019** Feb; 54:25-30.

IF 2.669 **Q1**

205. Pelaia C, Crimi C, Vatrella A, Busceti MT, Gaudio A, Garofalo E, Bruni A, Terracciano R, Pelaia G. New treatments for Asthma: from the pathogenic role of prostaglandin D2 to the therapeutic effects of Fevipiprant. *Pharmacol Res.* **2019** Nov 1:104490.

IF 5.574 **Q1**

206. Perticone M, Maio R, Sciacqua A, Suraci E, Pinto A, Pujia R, Zito R, Gigliotti S, Sesti G, Perticone F. Ketogenic Diet-Induced Weight Loss is Associated with an Increase in Vitamin D Levels in Obese Adults. *Molecules*. **2019** Jul 9; 24(13).

IF 3.060

Q1

207. Perticone M, Zito R, Miceli S, Pinto A, Suraci E, Greco M, Gigliotti S, Hribal ML, Corrao S, Sesti G, Perticone F. Immunity, Inflammation and Heart Failure: Their Role on Cardiac Function and Iron Status. *Front Immunol*. **2019** Oct 1; 10:2315.

IF 5.511

Q1

208. Pignatello R, Pecora TMG, Cutuli GG, Catalfo A, De Guidi G, Ruozi B, Tosi G, Cianciolo S, Musumeci T. Antioxidant activity and photostability assessment of trans-resveratrol acrylate microspheres. *Pharm Dev Technol*. **2019** Feb; 24(2):222-234.

IF 2.347

Q2

209. Pileggi C, Squillace L, Giordano M, Papadopoli R, Bianco A, Pavia M. Quality in perinatal care: applying performance measurement using joint commission on accreditation of healthcare organizations indicators in Italy. *BMC Med Res Methodol*. **2019** Apr 24; 19(1):83.

IF 2.509

Q1

210. Piras C, Morittu VM, Spina AA, Soggiu A, Greco V, Ramé C, Briant E, Mellouk N, Tilocca B, Bonizzi L, Roncada P, Dupont J. Unraveling the Adipose Tissue Proteome of Transition Cows through Severe Negative Energy Balance. *Animals (Basel)*. **2019** Nov 21; 9(12).

IF 1.654

Q1

211. Pisano S, Giustiniani M, Francis L, Gonzalez D, Margarit L, Sheldon IM, Paolino D, Fresta M, Conlan RS, Healey GD. Liquid crystal delivery of ciprofloxacin to treat infections of the female reproductive tract. *Biomed Microdevices*. **2019** Mar 29; 21(2):36.

IF 2.327

Q2

212. PLUMED consortium. Bonomi M, Bussi G, Camilloni C, Tribello GA, Banáš P, Barducci A, Bernetti M, Bolhuis PG, Bottaro S, Branduardi D, Capelli R, Carloni P, Ceriotti M, Cesari A, Chen H, Chen W, Colizzi F, De S, De La Pierre M, Donadio D, Drobot V, Ensing B, Ferguson AL, Filizola M, Fraser JS, Fu H, Gasparotto P, Gervasio FL, Giberti F, Gil-Ley A, Giorgino T, Heller GT, Hocky GM, Iannuzzi M, Invernizzi M, Jelfs KE, Jussupow A, Kirilin E, Laio A, Limongelli V, Lindorff-Larsen K, Löhr T, Marinelli F, Martin-Samos L, Masetti M, Meyer R, Michaelides A, Molteni C, Morishita T, Nava M, Paissoni C, Papaleo E, Parrinello M, Pfaendtner J, Piaggi P, Piccini G, Pietropaolo A, Pietrucci F, Pipolo S, Provasi D, Quigley D, Raiteri P, Raniolo S, Rydzewski J, Salvalaglio M, Sosso GC, Spiwok V, Šponer J, Swenson DWH, Tiwary P, Valsson O, Vendruscolo M, Voth GA, White A. Promoting transparency and reproducibility in enhanced molecular simulations. *Nat Methods*. **2019** Aug; 16(8):670-673.

IF 28.467

Q1

213. Pouga L, Santoro MM, Charpentier C, Di Carlo D, Romeo I, Artese A, Alcaro S, Antinori A, Wirden M, Perno CF, Ambrosio FA, Calvez V, Descamps D, Marcelin AG, Ceccherini-Silberstein F, Lambert-Niclot S. New resistance mutations to nucleoside reverse transcriptase inhibitors at codon 184 of HIV-1 reverse transcriptase (M184L and M184T). *Chem Biol Drug Des*. **2019** Jan; 93(1):50-59.

IF 2.256

Q2

214. Presta I, Donato A, Malara N, Russo E, Hribal ML, Donato G. Classical differentiation protocols upregulate the expression of the axon guidance genes PLXNA2 and SEMA3C in SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Hum Cell*. **2019** Jul; 32(3):397-400.

IF 1.971

Q2

215. Presta I, Donato A, Zaffino P, Spadea MF, Mancuso T, Malara N, Chiefari E, Donato G. Does a polarization state exist for mast cells in cancer? *Med Hypotheses*. **2019** Oct; 131:109281.

IF 1.322

Q3

216. Prete M, Favoino E, Giacomelli R, Afeltra A, Cantatore FP, Bruno C, Corrado A, Emmi L, Emmi G, Grembiale RD, Navarini L, Marcoccia A, Liakouli V, Riccardi A, Valentini G, Perosa F; GIRRCS (Gruppo Italiano di Ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale). Evaluation of the influence of social, demographic, environmental, work-related factors and/or lifestyle habits on Raynaud's phenomenon: a case-control study. *Clin Exp Med*. **2019** Nov 2.

IF 2.542

Q2

217. Preveden T, Vereš B, Ružić M, Pete M, Luzza F, Pellicano R, Abenavoli L. Non-invasive assessment of liver fibrosis in HCV patients compared to liver biopsy: the experience of tertiary level Hospital in Serbia. *Minerva Med*. **2019** May 6.

IF 2.475

Q2

218. Provenzano M, Coppolino G, De Nicola L, Serra R, Garofalo C, Andreucci M, Bolignano D. Unraveling Cardiovascular Risk in Renal Patients: A New Take on Old Tale. *Front Cell Dev Biol* **2019** Dec 3; 7:314.

IF 5.206

Q1

219. Provenzano M, Coppolino G, Faga T, Garofalo C, Serra R, Andreucci M. Epidemiology of cardiovascular risk in chronic kidney disease patients: the real silent killer. *Rev Cardiovasc Med*. **2019** Dec 30; 20(4):209-220.

IF 0.64

Q3

220. Pujia A, Mazza E, Ferro Y, Gazzaruso C, Coppola A, Doldo P, Grembiale RD, Pujia R, Romeo S, Montalcini T. Lipid Oxidation Assessed by Indirect Calorimetry Predicts Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **2019** Jan 10; 9:806.

IF 3.634

Q1

221. Pullano SA, Greco M, Corigliano DM, Foti DP, Brunetti A, Fiorillo AS. Cell-line characterization by infrared-induced pyroelectric effect. *Biosens Bioelectron*. **2019** Sep 1; 140:111338.

IF 9.518

Q1

222. Pullano SA, Tasneem NT, Mahbub I, Shamsir S, Greco M, Islam SK, Fiorillo AS. Deep Submicron EGFET Based on Transistor Association Technique for Chemical Sensing. *Sensors (Basel)*. **2019** Mar 2; 19(5).

IF 3.031

Q2

223. Rania M, Aloï M, Caroleo M, Carbone EA, Fazia G, Calabrò G, de Filippis R, Staltari F, Segura-Garcia C. 'Impaired Autonomy and Performance' predicts binge eating disorder among obese patients. *Eat Weight Disord*. **2019** Jul 13.

IF 1.794

Q2

224. Ribaldone DG, Adriani A, Caviglia GP, Nicolò A, Agnesod D, Simiele M, Riganò D, Pellicano R, Canaparo R, Perri GD, D'Avolio A, Luzza F, Saracco GM, Astegiano M. Correlation between Thiopurine S-Methyltransferase Genotype and Adverse Events in Inflammatory Bowel Disease Patients. *Medicina (Kaunas)*. **2019** Aug 5; 55(8).

IF 1.467

Q3

225. Rombolà L, Scuteri D, Adornetto A, Straface M, Sakurada T, Sakurada S, Mizoguchi H, Corasaniti MT, Bagetta G, Tonin P, Morrone LA. Anxiolytic-Like Effects of Bergamot Essential Oil Are Insensitive to Flumazenil in Rats. *Evid Based Complement Alternat Med.* **2019** Aug 14; 2019:2156873.

IF 1.984 **Q1**

226. Ruscitti P, Ursini F, Cipriani P, Greco M, Alvaro S, Vasiliki L, Di Benedetto P, Carubbi F, Berardicurti O, Gulletta E, De Sarro G, Giacomelli R. IL-1 inhibition improves insulin resistance and adipokines in rheumatoid arthritis patients with comorbid type 2 diabetes: An observational study. *Medicine (Baltimore).* **2019** Feb; 98(7):e14587.

IF 1.804 **Q2**

227. Russo V, Candeloro P, Malara N, Perozziello G, Iannone M, Scicchitano M, Mollace R, Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Morittu VM, Gratteri S, Palma E, Muscoli C, Di Fabrizio E, Mollace V. Key Role of Cytochrome C for Apoptosis Detection Using Raman Microimaging in an Animal Model of Brain Ischemia with Insulin Treatment. *Appl Spectrosc.* **2019** Oct; 73(10):1208-1217.

IF 2.064 **Q2**

228. Salehi B, Armstrong L, Rescigno A, Yeskaliyeva B, Seitimova G, Beyatli A, Sharmeen J, Mahomoodally MF, Sharopov F, Durazzo A, Lucarini M, Santini A, Abenavoli L, Capasso R, Sharifi-Rad J. *Lamium* Plants-A Comprehensive Review on Health Benefits and Biological Activities. *Molecules.* **2019** May 17; 24(10).

IF 3.060 **Q1**

229. Sammarco G, Trompetto M, Gallo G. Thrombosed External Haemorrhoids: A Clinician's Dilemma. *Rev Recent Clin Trials.* **2019**; 14(4):232-234.

IF 0.95 **Q3**

230. Sammarco G, Varricchi G, Ferraro V, Ammendola M, De Fazio M, Altomare DF, Luposella M, Maltese L, Currò G, Marone G, Ranieri G, Memeo R. Mast Cells, Angiogenesis and Lymphangiogenesis in Human Gastric Cancer. *Int J Mol Sci.* **2019** Apr 29; 20(9).

IF 4.183 **Q1**

231. Santise G, Maselli D, Malanga D, Di Vito A, Mandarino N, Boccadamo G, Zeppa P, Amorosi A, Viglietto G, Rizzuto A, Mignogna C. Identification of mesothelial cells in intraoperative blood salvage. *Am J Transl Res.* **2019** Mar 15; 11(3):1771-1779.

IF 3.266 **Q1**

232. Santoro I, Nardi M, Benincasa C, Costanzo P, Giordano G, Procopio A, Sindona G. Sustainable and Selective Extraction of Lipids and Bioactive Compounds from Microalgae. *Molecules.* **2019**, 24, 4347.

I F 3.060 **Q1**

233. Schipani G, Dastoli S, Scali E, Bennardo L, Silvestri M, Nisticò SP. Alopecia Areata in Twins With Autoimmune Thyroiditis: Personal Observations. *Dermatol Pract Concept.* **2019** Jul 31; 9(3):241-243.

IF n.d. **Q**

234. Scuteri D, Adornetto A, Rombolà L, Naturale MD, Morrone LA, Bagetta G, Tonin P, Corasaniti MT. New Trends in Migraine Pharmacology: Targeting Calcitonin Gene-Related Peptide (CGRP) With Monoclonal Antibodies. *Front Pharmacol.* **2019** Apr 9; 10:363.

IF 3.845 **Q1**

235. Scuteri D, Corasaniti MT, Tonin P, Bagetta G. Eptinezumab for the treatment of migraine. *Drugs Today (Barc)*. 2019 Nov; 55(11):695-703.

IF 1.074

Q3

236. Scuteri D, Rombolà L, Morrone LA, Bagetta G, Sakurada S, Sakurada T, Tonin P, Corasaniti MT. Neuropharmacology of the Neuropsychiatric Symptoms of Dementia and Role of Pain: Essential Oil of Bergamot as a Novel Therapeutic Approach. *Int J Mol Sci*. 2019 Jul 6; 20(13).

IF 4.183

Q1

237. Scuteri D, Rombolà L, Tridico L, Mizoguchi H, Watanabe C, Sakurada T, Sakurada S, Corasaniti MT, Bagetta G, Morrone LA. Neuropharmacological Properties of the Essential Oil of Bergamot for the Clinical Management of Pain-Related BPSDs. *Curr Med Chem*. 2019; 26(20):3764-3774.

IF 3.894

Q1

238. Scuteri D, Vero A, Zito M, Naturale MD, Bagetta G, Nucci C, Tonin P, Corasaniti MT. Diabetic retinopathy and age-related macular degeneration: a survey of pharmacoutilization and cost in Calabria, Italy. *Neural Regen Res*. 2019 Aug; 14(8):1445-1448.

IF 2.472

Q3

239. Sena G, Gallo G, Innaro N, Laquatra N, Tolone M, Sacco R, Sammarco G. Total thyroidectomy vs completion thyroidectomy for thyroid nodules with indeterminate cytology/follicular proliferation: a single-centre experience. *BMC Surg*. 2019 Jul 10; 19(1):87.

IF 1.775

Q2

240. Siniscalchi A, De Sarro G, Pacifici R, Pisani E, Sanguigni S, Gallelli L. Thrombolytic Therapy in Cocaine Users with Ischemic Stroke: A Review of Current Practice. *Psychopharmacol Bull*. 2019 Feb 15; 49(1):70-79.

IF 2.06

Q2

241. Siniscalchi A, Lochner P, Anticoli S, Chirchiglia D, De Sarro G, Gallelli L. What is the Current Role for Vitamin D and the Risk of Stroke? *Curr Neurovasc Res*. 2019;16(2):178-183.

IF 1.811

Q3

242. Siniscalchi A, Lochner P, Cione E, Michniewicz A, Guidetti V, Gallelli L. Improved Efficacy of Pregabalin by Restoring Plasma Vitamin D Levels in Migraine: a Case Report. *Psychopharmacol Bull*. 2019 Jun 20; 49(2):41-45.

IF 2.06

Q2

243. Sodano F, Lazzarato L, Rolando B, Spyraakis F, De Caro C, Magliocca S, Marabello D, Chegaev K, Gazzano E, Riganti C, Calignano A, Russo R, Rimoli MG. Paracetamol-Galactose Conjugate: A Novel Prodrug for an Old Analgesic Drug. *Mol Pharm*. 2019 Oct 7; 16(10):4181-4189.

IF 4.396

Q1

244. Soggiu A, Roncada P, Bonizzi L, Piras C. Role of Mitochondria in Host-Pathogen Interaction. *Adv Exp Med Biol*. 2019; 1158:45-57.

IF 2.126

Q2

245. Sottile R, Federico G, Garofalo C, Tallerico R, Faniello MC, Quaresima B, Cristiani CM, Di Sanzo M, Cuda G, Ventura V, Wagner AK, Contrò G, Perrotti N, Gulletta E, Ferrone S, Kärre K, Costanzo FS, Carlomagno F, Carbone E. Iron and Ferritin Modulate MHC Class I Expression and NK Cell Recognition. *Front Immunol*. 2019 Feb 26; 10:224.

IF 5.511

Q1

246. Spagnuolo R, Dastoli S, Silvestri M, Cosco C, Garieri P, Bennardo L, Nisticò SP. Anti-interleukin 12/23 in the treatment of erythema nodosum and Crohn disease: A case report. *Dermatol Ther.* **2019** Mar; 32(2):e12811.

IF 1.74

Q2

247. Spagnuolo G, Valletta A, Simeone M, Riccitiello F, Rengo C, Fortunato L. Scientific methods in dental research: critical analysis of the literature and expert opinion on the matter. *J Biol Regul Homeost Agents.* **2019** Nov-Dec; 33(6):1981-1985.

IF 1.397

Q3

248. Steardo L Jr, de Filippis R, Carbone EA, Segura-Garcia C, Verkhatsky A, De Fazio P. Sleep Disturbance in Bipolar Disorder: Neuroglia and Circadian Rhythms. *Front Psychiatry.* **2019** Jul 18; 10:501.

IF 3.161

Q1

249. Steardo L Jr, Staltari F, Segura-Garcia C, Sampogna G, Fico G, Luciano M, De Fazio P. Thrombocytosis in bipolar disorder: A case report. *Bipolar Disord.* **2019** Dec; 21(8):800-802.

IF 4.936

Q1

250. Staffoli S, Grande NM, Plotino G, Özyürek T, Gündoğar M, Fortunato L, Polimeni A. Influence of environmental temperature, heat-treatment and design on the cyclic fatigue resistance of three generations of a single-file nickel-titanium rotary instrument. *Odontology.* **2019** Jul; 107(3):301-307.

IF 1.813

Q2

251. Stetsenko M, Pullano SA, Margitych T, Maksimenko L, Hassan A, Kryvyi S, Hu R, Huang C, Ziniuk R, Golovynskyi S, Babichuk I, Li B, Qu J, Fiorillo AS. Antireflection Enhancement by Composite Nanoporous Zeolite 3A-Carbon Thin Film. *Nanomaterials (Basel).* **2019** Nov 19; 9(11).

IF 4.034

Q1

252. Stinco G, Balato N, Buligan C, Campanati A, Dastoli S, Di Meo N, Gisondi P, Lacarubba F, Musumeci ML, Napolitano M, Offidani A, Pescitelli L, Piaserico S, Piccirillo A, Prignano F, Errichetti E. A multicenter retrospective case-control study on Suspension of TNF-inhibitors and Outcomes in Psoriatic patients (STOP study). *G Ital Dermatol Venereol.* **2019** Aug; 154(4):392-399.

IF 0.967

Q2

253. Stingeni L, Bianchi L, Hansel K, Corazza M, Gallo R, Guarneri F, Patruno C, Rigano L, Romita P, Pigatto PD, Calzavara-Pinton P; "Skin Allergy" group of SIDeMaST and "SIDAPA" (Società Italiana di Dermatologia Allergologica, Professionale e Ambientale). Italian Guidelines in Patch Testing - adapted from the European Society of Contact Dermatitis (ESCD). *G Ital Dermatol Venereol* **2019** Jun; 154(3):227-253.

IF 0.967

Q2

254. Stingeni L, Tramontana M, Bianchi L, Foti C, Romita P, Patruno C, Cristaudo A, Gallo R, Corazza M, Schena D, Pigatto PD, Milanese N, Nettis E, Guarneri F, Hansel K. Patch test with sorbitan sesquioleate in Italian consecutive patients: A 1-year multicenter SIDAPA study. *Contact Dermatitis.* **2019** Dec; 81(6):454-456.

IF 5.504

Q1

255. Tallarico S, Costanzo P, Bonacci S, Macario A, Di Gioia M, Nardi M, Procopio A, Oliverio M. Combined Ultrasound/Microwave Chemocatalytic Method for Selective Conversion of Cellulose into Lactic Acid. *Sci. Rep.* **2019**; 9:18858

IF 4.011

Q1

- 256.** Tatullo M, Genovese F, Aiello E, Amantea M, Makeeva I, Zavan B, Rengo S, Fortunato L. Phosphorene Is the New Graphene in Biomedical Applications. *Materials (Basel)*. **2019** Jul 18; 12(14).
IF 2.972 **Q2**
- 257.** Taverna D, Mignogna C, Santise G, Gaspari M, Cuda G. On-Tissue Hydrogel-Mediated Nondestructive Proteomic Characterization: Application to fr/fr and FFPE Tissues and Insights for Quantitative Proteomics Using a Case of Cardiac Myxoma. *Proteomics Clin Appl*. **2019** Jan; 13(1):e1700167.
IF 2.324 **Q2**
- 258.** Terracciano R, Preianò M, Maggisano G, Pelaia C, Savino R. Hexagonal Mesoporous Silica as a Rapid, Efficient and Versatile Tool for MALDI-TOF MS Sample Preparation in Clinical Peptidomics Analysis: A Pilot Study. *Molecules*. **2019** Jun 22; 24(12).
IF 3.060 **Q1**
- 259.** Torti C, Mazzitelli M, Longhini F, Garofalo E, Bruni A, Giancotti A, Barreca GS, Quirino A, Liberto MC, Serapide F, Matera G, Treçarichi EM, Navalesi P; IMAGES (Integrated MANA GEment of Sepsis) Group. Clinical outcomes of patients treated with intravenous zanamivir for severe influenza A(H1N1)pdm09 infection: a case report series. *BMC Infect Dis*. **2019** Oct 16; 19(1):858.
IF 2.565 **Q1**
- 260.** Treçarichi EM, Quirino A, Scaglione V, Longhini F, Garofalo E, Bruni A, Biamonte E, Lionello R, Serapide F, Mazzitelli M, Marascio N, Matera G, Liberto MC, Navalesi P, Torti C; IMAGES Group. Successful treatment with cefiderocol for compassionate use in a critically ill patient with XDR *Acinetobacter baumannii* and KPC-producing *Klebsiella pneumoniae*: a case report. *J Antimicrob Chemother*. **2019** Nov 1; 74(11):3399-3401.
IF 5.113 **Q1**
- 261.** Trimboli F, Costanzo N, Lopreiato V, Ceniti C, Morittu VM, Spina A, Britti D. Detection of buffalo milk adulteration with cow milk by capillary electrophoresis analysis. *J Dairy Sci*. **2019** Jul; 102(7):5962-5970.
IF 3.082 **Q1**
- 262.** Trimboli F, Lucia F, Angotti E, Antico GC, Giacchino LC, Martucci M, Mancuso S, Chirillo R, Britti D, Cuda G, Costanzo F, Palmieri C. An approach based on simulated hemolysis for establishing the hemolysis index threshold for high-sensitivity cardiac troponin T assay. *Clin Chem Lab Med*. **2019** Nov 26; 57(12):e314-e317.
IF 3.638 **Q1**
- 263.** Trimboli F, Morittu VM, Di Loria A, Minuti A, Spina AA, Piccioli-Cappelli F, Trevisi E, Britti D, Lopreiato V. Effect of Pegbovigrastim on Hematological Profile of Simmental Dairy Cows during the Transition Period. *Animals (Basel)*. **2019** Oct 21; 9(10).
IF 1.654 **Q1**
- 264.** Tripolino C, Irace C, Cutruzzolà A, Parise M, Barone M, Scicchitano C, Cortese C, Gnasso A. Hepatic Steatosis Index Is Associated with Type 1 Diabetes Complications. *Diabetes Metab Syndr Obes*. **2019** Nov 20; 12:2405-2410.
IF 3.319 **Q1**
- 265.** Tudisco R, Chiofalo B, Lo Presti V, Morittu VM, Moniello G, Grossi M, Musco N, Grazioli R, Mastellone V, Lombardi P, Infascelli F. Influence of Feeding Linseed on SCD Activity in Grazing Goat Mammary Glands. *Animals (Basel)*. **2019** Oct 11; 9(10).
IF 1.654 **Q1**

266. Tudisco R, Morittu VM, Addi L, Moniello G, Grossi M, Musco N, Grazioli R, Mastellone V, Pero ME, Lombardi P, Infascelli F. Influence of Pasture on Stearoyl-CoA Desaturase and miRNA 103 Expression in Goat Milk: Preliminary Results. *Animals (Basel)*. **2019** Aug 26; 9(9).

IF 1.654

Q1

267. Tudisco R, Musco N, Pero ME, Morittu VM, Grossi M, Mastellone V, Cavaliere G, Wanapat M, Infascelli F, Lombardi P. Influence of dietary hydrogenated palm oil supplementation on serum biochemistry and progesterone levels in dairy goats. *Anim Nutr*. **2019** Sep; 5(3):286-289.

IF 1.703

Q1

268. Tursi A, Mocci G, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Larussa T, Luzzza F, Lorenzetti R, Penna A, Rodino S, Sebkova L, Lauria A, Piergallini S, Pranzo G, Ricciardelli C, Zampaletta C, Elisei W, Picchio M. Infliximab biosimilar CT-P13 is effective and safe in treating inflammatory bowel diseases: a real-life multicenter, observational study in Italian primary inflammatory bowel disease centers. *Ann Gastroenterol*. **2019** Jul-Aug; 32(4):392-399.

IF 2.42

Q2

269. Tursi A, Mocci G, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Medici A, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Grasso G, Larussa T, Luzzza F, Lorenzetti R, Penna A, Rodino' S, Sebkova L, Lauria A, Piergallini S, Pranzo G, Scorza S, Zampaletta C, Picchio M, Elisei W. Vedolizumab is effective and safe in real-life treatment of inflammatory bowel diseases outpatients: A multicenter, observational study in primary inflammatory bowel disease centers. *Eur J Intern Med*. **2019** Aug; 66:85-91.

IF 3.66

Q1

270. Varde' M, Servidio A, Vespasiano G, Pasti L, Cavazzini A, Di Traglia M, Rosselli A, Cofone F, Apollaro C, Cairns WRL, Scalabrin E, De Rosa R, Procopio A. Ultra-trace determination of total mercury in Italian bottled waters. *Chemosphere* **2019**, 219, 896-913.

IF 5.108

Q1

271. Vecchio E, Golino G, Pisano A, Albano F, Falcone C, Ceglia S, Iaccino E, Mimmi S, Fiume G, Giurato G, Britti D, Scala G, Quinto I. IBTK contributes to B-cell lymphomagenesis in E μ -myc transgenic mice conferring resistance to apoptosis. *Cell Death Dis*. **2019** Apr 11; 10(4):320.

IF 5.959

Q1

272. Vella V, Nicolosi ML, Cantafio P, Massimino M, Lappano R, Vigneri P, Ciuni R, Gangemi P, Morrione A, Malaguarnera R, Belfiore A. DDR1 regulates thyroid cancer cell differentiation via IGF-2/IR-A autocrine signaling loop. *Endocr Relat Cancer*. **2019** Jan 1; 26(1):197-214.

IF 4.774

Q1

273. Verardi S, Orsini M, Lombardi T, Ausenda F, Testori T, Pulici A, Oreglia F, Valente NA, Stacchi C. Comparison between two different techniques for peri-implant soft tissue augmentation: Porcine dermal matrix graft vs. tenting screw. *J Periodontol*. **2019** Dec 19.

IF 3.392

Q1

274. Visconti F, Quaresima P, Chiefari E, Caroleo P, Arcidiacono B, Puccio L, Mirabelli M, Foti DP, Di Carlo C, Vero R, Brunetti A. First Trimester Combined Test (FTCT) as a Predictor of Gestational Diabetes Mellitus. *Int J Environ Res Public Health*. **2019** Sep 28; 16(19).

IF 2.145

Q2

275. Vismara MFM, Donato A, Malara N, Presta I, Donato G. Immunotherapy in gliomas: Are we reckoning without the innate immunity? *Int J Immunopathol Pharmacol*. **2019** Jan-Dec; 33:2058738419843378.

IF 2.180

Q2

276. Volpe U, Monteleone AM, Ricca V, Corsi E, Favaro A, Santonastaso P, De Giorgi S, Renna C, Abbate Daga G, Amianto F, Balestrieri M, Luxardi GL, Clerici M, Alamia A, Segura-Garcia C, Rania M, Monteleone P, Maj M. Pathways to specialist care for eating disorders: An Italian multicentre study. *Eur Eat Disord Rev.* **2019** May; 27(3):274-282.

IF 3.201

Q1

277. Zucco R, Lavano F, Nobile CGA, Papadopoli R, Bianco A. Adherence to evidence-based recommendations for surgical site infection prevention: Results among Italian surgical ward nurses. *PLoS One.* **2019** Sep 26; 14(9):e0222825.

IF 2.776

Q1

278. Zucco R, Pileggi C, Vancheri M, Papadopoli R, Nobile CGA, Pavia M. Neurosurgery and neuroethics. Preventable pediatric hospitalizations and access to primary health care in Italy. *PLoS One.* **2019** Oct 23; 14(10):e0221852.

IF 2.776

Q1

Book chapter

Froio F, Gagliardi A, Fresta M, Cosco D, Paolino D. Phytosomes as Useful Drug Delivery Systems for Cosmeceutical Application. In: *Novel Drug Delivery Systems for Phytoconstituents*. CRC Press, 2019, 105-119.

Chiarella ML. Maritime disaster and class action: about the Costa Concordia Case, in *Diritto marittimo*, 2019, 1, 234-242 (FASCIA A)

Chiarella ML. Market Regulation and Paramount Principles between Theory and Practice, in *Osservatorio del diritto civile e commerciale*, 2019, 1, 169-196 (FASCIA A).