

Μαρία Γαζούλη

Καθηγήτρια/ Βιολογία και Νανοϊατρική/ Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Email to: mgazouli@med.uoa.gr

Η Μαρία Γαζούλη, είναι Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής στο Εργαστήριο Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Πραγματοποίησε μεταδιδακτορική εκπαίδευση στις ΗΠΑ στο Τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας και Φαρμακολογίας, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Georgetown, Washington DC. Το ερευνητικό της έργο εστιάζει στη μοριακή βάση αυτοάνοσων/φλεγμονοδών ασθενειών και του καρκίνου στον άνθρωπο. Η Δρ Γαζούλη ασχολείται επίσης με την ενσωμάτωση της νανοτεχνολογίας στην ανίχνευση και απεικόνιση του καρκίνου καθώς και στην στοχευμένη παράδοση φαρμάκων. Από την έρευνα της έχουν προκύψει >250 διεθνείς δημοσιεύσεις με >13.500 αναφορές. Κατέχει 1 διεθνή πατέντα και 3 Ευρωπαϊκές. Διδάσκει Βιολογία και Γενετική σε προπτυχιακούς φοιτητές Ιατρικής και έχει συμβάλει στη μετάφραση βιβλίων βιολογίας. Διδάσκει επίσης Μοριακή Βιολογία και Νανοϊατρική σε μεταπτυχιακά προγράμματα της Ελλάδος και του εξωτερικού. Σήμερα είναι Εθνική Εκπρόσωπος στην Επιτροπή Προηγμένων Θεραπειών (CAT) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (ORCID ID: 0000-0002-3295-6811 / Researcher ID: I-2572-2018).

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Katifelis H, Filidou E, Psaraki A, Yakoub F, Roubelakis MG, Tarapatzi G, Vradelis S, Bamias G, Kolios G, Gazouli M. Amniotic Fluid-Derived Mesenchymal Stem/Stromal Cell-Derived Secretome and Exosomes Improve Inflammation in Human Intestinal Subepithelial Myofibroblasts. *Biomedicines* 2022 Sep 21;10(10), 2357.
2. Katifelis H, Nikou MP, Mukha I, Vituk N, Lagopati N, Piperi C, Farooqi AA, Pippa N, Efstathopoulos EP, Gazouli M. Ag/Au Bimetallic Nanoparticles Trigger Different Cell Death Pathways and Affect Damage Associated Molecular Pattern Release in Human Cell Lines. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 17;14(6):1546.
3. Katifelis H, Mukha I, Bouziotis P, Vityuk N, Tsoukalas C, Lazaris AC, Lyberopoulou A, Theodoropoulos GE, Efstathopoulos EP, Gazouli M. Ag/Au Bimetallic Nanoparticles Inhibit Tumor Growth and Prevent Metastasis in a Mouse Model. *Int J Nanomedicine*. 2020 Aug 12;15:6019- 6032.
4. Dovrolis N, Michalopoulos G, Theodoropoulos GE, Arvanitidis K, Kolios G, Sechi LA, Eliopoulos AG, Gazouli M. The Interplay between Mucosal Microbiota Composition and Host Gene-Expression is Linked with Infliximab Response in Inflammatory Bowel Diseases. *Microorganisms*. 2020 Mar 20;8(3):438.

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

5. Andreou NP, Legaki E, Dovrolis N, Boyanov N, Georgiou K, Gkouskou K, Gazouli M. B-cell activating factor (BAFF) expression is associated with Crohn's disease and can serve as a potential prognostic indicator of disease response to Infliximab treatment. *Dig Liver Dis.* 2020 Dec 15;S1590-8658(20)31051-3.