

Δρακούλης Νικόλαος
Ιατρός Κλινικός Φαρμακολόγος
Επικ. Καθηγητής Φαρμακολογίας ΕΚΠΑ

Γεννήθηκε στον Πειραιά το 1958. Από το 1977 έως το 1979 σπούδασε Βιοχημεία στο Πανεπιστήμιο του Tübingen της Γερμανίας. Το 1986 απεφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Δ. Βερολίνου, Freie Universität Berlin, και έλαβε την άδεια άσκησης επαγγέλματος.

Από το 1986 έως το 1993 εργάστηκε ως ειδικευόμενος ιατρός στο Ινστιτούτο Κλινικής Φαρμακολογίας του Πανεπιστημίου του Βερολίνου ενώ από το 1986 έως το 1989 εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή με θέμα: "Η συχνότητα του αργού και γρήγορου φαινοτύπου ακετυλίωσης σε ασθενείς με καρκίνο του στομάχου" οπότε αναγορεύτηκε διδάκτωρ του Πανεπιστημίου του Βερολίνου με βαθμό magna cum laude. Από το 1989 έως το 1991 ειδικεύτηκε επιμέρους στον τομέα της Κλινικής και Μοριακής Γενετικής στο Ινστιτούτο Γενετικής του Πανεπιστημίου του Βερολίνου και το 1991 στη Φαρμακοεπιδημιολογία του ανθρώπου στο Πανεπιστήμιο MacGill, Quebec. Το 1992 έκανε επιμέρους ειδίκευση στη χρήση Laser στην Ιατρική και πήρε δίπλωμα υπευθύνου για θέματα ασφάλειας ιατρικών μηχανημάτων Laser. Το 1993 απέκτησε το πτυχίο ειδικότητας Κλινικού Φαρμακολόγου και το 1994 τον τίτλο ειδικότητας Κλινικής Χημείας.

Υπήρξε Πανεπιστημιακός Βοηθός του Ινστιτούτου Κλινικής Φαρμακολογίας (1986 - 1989) και του Ινστιτούτου Γενετικής του Ανθρώπου (1989 - 1991), Λέκτωρ (1991 - 1993), Επίκουρος Καθηγητής (1993 - 1998) και Επισκέπτης Καθηγητής (1998 - 2000) του Ινστιτούτου Κλινικής Φαρμακολογίας του Πανεπιστημίου του Βερολίνου. Από το 2001 είναι Επίκουρος Καθηγητής Κλινικής Φαρμακευτικής – Φαρμακολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. Διετέλεσε Ιατρικός υπεύθυνος του εργαστηρίου Κλινικής Φαρμακολογίας (1987 - 1991), Ιατρικός υπεύθυνος του εργαστηρίου Φαρμακογενετικής και Φαρμακοεπιδημιολογίας (1991 - 1993), Ιατρικός υπεύθυνος και υπεύθυνος για τον εξοπλισμό του εργαστηρίου Φαρμακογενετικής (1993) του Πανεπιστημίου του Βερολίνου, Επιστημονικός Διευθυντής του ερευνητικού ινστιτούτου Μοριακή Διαγνωστική και Βιοτεχνολογία (1993 - 1999) Ιατρικός Διευθυντής και Υπεύθυνος Φαρμακοεπαγρύπνησης της Φαρμακοβιομηχανίας Bristol-Myers Squibb (Ιούνιος 1999 - Ιανουάριος 2000). Το 2001 εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής στο ΕΚΠΑ ενώ ήδη από το 2000 είναι Επιστημονικός εξωτερικός εισηγητής στο τμήμα Αξιολόγησης και Ανεπιθύμητων ενεργειών του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων – ΕΟΦ, Μέλος της κεντρικής επιτροπής αξιολόγησης φαρμακευτικών ιδιοσκευασμάτων (Committee for Proprietary Medicinal Products, CPMP) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (European Agency for the Evaluation of Medicinal Products, EMEA, 2002-2004), Μέλος της ευρωπαϊκής επιτροπής εμπειρογνομόνων για θέματα φαρμακογενετικής (Ad Hoc Expert Group on Pharmacogenetics, από το 2003) και Αντιπρόσωπος της Ελλάδας και μέλος της κεντρικής επιτροπής αξιολόγησης φαρμακευτικών ιδιοσκευασμάτων για ανθρώπινη χρήση (Committee for Human Medicinal Products, CHMP) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (EMEA, από το 2004).

Είναι μέλος πολλών Διεθνών και Ελληνικών Επιστημονικών Εταιρειών και εκλεγμένο μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Φαρμακολογίας και Κριτής / εμπειρογνώμων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Expert Evaluator, αρ. μητρώου EE19981A21683) από το 1998. Διδάσκει Φαρμακολογία στο 5^ο και 6^ο εξάμηνο της Φαρμακευτικής και Κλινική Φαρμακολογία σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει 94 εργασίες, δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- A. McCarthy, M. Kerr, S.-D. Chibout, G. Imbert, N. Cohen, **N. Drakoulis**, L.E. Knudsen, B. Flamion, L. Hashimoto. Report on the joint EFPIA, DIA and EMEA Pharmacogenetics workshop. *Pharmacogenomics* 5,731–739 (2004)
- **N. Drakoulis**, E. Malliara, K. Balaskonis, E. Haliassos, S. Bauer, C. Skarleas, K. Kyprianou: Genetic Polymorphism and Chemical Carcinogenesis. Assessment of the Enzymes' NAT2, CYP2A6 AND CYP1A2 Metabolizing Activity among Lung Cancer Patients and Controls. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 97, I, 421 (2005).
- K. Giannioti, A. Papalois, S. Theocharis, **N. Drakoulis**, P. Galanopoulou: Additive Preventive Effect of Sillybinin and Cimetidine against Paracetamol Induced Hepatotoxicity in Rabbits *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 97, I, 168 (2005).
- Aikaterini-Christina Tampaki, Thomas Tsaganos, Aikaterini Spyridaki, Basiliki Karagianni, Evangelos J. Giamarellos-Bourboulis, Helen Giamarellou, Diamantis Plachouras and **Nikolaos Drakoulis**. Alterations of the Expression of CD34 during the Evolution of Sepsis by Ventilator-Associated Pneumonia. *Rew. Clin. Pharmacol. Phamacokin.* 20: 328-330 (2006).
- K. Balaskonis, E. Malliara, S. Bauser, S. Markantonis-Kyroudis, A. Papavasiliou, and **N. Drakoulis**. Genetic Polymorphism of the Metabolic Enzymes CYP1A2, CYP2A6 and NAT-2 in the Greek Population. Impact of NAT-2 Polymorphism in Tuberculosis Treatment. *Rew. Clin. Pharmacol. Phamacokin.* 20: 75-77 (2006).
- **N. Drakoulis**, K. Balaskonis, E. Malliara, E. Livadarou, S. Katsoula. Frequency Distribution of Drug Metabolizing Enzymes CYP2A6 and NAT2 in 390 Healthy Greek Volunteers. *Rew. Clin. Pharmacol. Phamacokin.* 20: 153-154 (2006).
- E. Haliassos', S. Markantonis-Kyroudis, G. Papatheodorou and **N. Drakoulis**. Assessment of Vancomycin Induced Nephrotoxicity by Determination of Urinary alpha and pi Glutathione S-Transferase. *Rew. Clin. Pharmacol. Phamacokin.* 20: 168-170 (2006).
- E. Malliara, K. Balaskonis, E. Haliassos, S. Bauer, K. Kyprianou and **N. Drakoulis**. Genetic Polymorphism and Lung Cancer Risk: Assessment of the Enzymes' NAT2 and CYP2A6 Metabolizing Activity in a Case-control Phenotyping Study in a Greek Population. *Rew. Clin. Pharmacol. Phamacokin.* 20: 244-245 (2006).
- Thomas Tsaganos, Evangelos J Giamarellos-Bourboulis, Spyridon Kollias, Dimitrios Zervakis, Vassiliki Karagianni, Aimilia Pelekanou, Ekaterini-Christina Tampaki, Marina Kontogiorgi, Apostolos Koroneos, **Nikolaos Drakoulis**, Apostolos Armaganidis, Charis Roussos and Helen Giamarellou. Kinetics of progenitor hemopoetic stem cells in sepsis: Correlation with patients survival? *BMC Infectious Diseases*, 6:142-148 (2006).
- Nikolaos Refenes, Juliane Bolbrinker, Georgios Tagaris, Antonio Orlacchio, **Nikolaos Drakoulis** and Reinhold Kreutz. Role of the H1 haplotype of microtubule-associated protein tau (MAPT) gene in Greek patients with Parkinson's disease, *BMC Neurology* 9:26 (2009)