

11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΒΑΣΙΚΗΣ & ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Φαρμακολογίας



www.pharmacology2020.gr



Οργάνωση:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΣΙΚΗΣ
& ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

2-4 Οκτωβρίου 2020

Ramada Plaza by Wyndham Thraki

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Διοργάνωση



**Ελληνική Εταιρεία Βασικής και Κλινικής
Φαρμακολογίας**
Μ. Ασίας 75, 1527 Γουδί

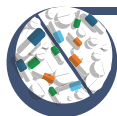
Διοικητικό Συμβούλιο

Μανωλόπουλος Ευάγγελος Πρόεδρος
Ανδρεάδου Ιωάννα Αντιπρόεδρος
Κούβελας Δημήτριος Γεν. Γραμματέας
Παπαζήσης Γεώργιος Ταμίας
Παπαπετρόπουλος Αντρέας Μέλος
Παπαϊωαννίδου Παρασκευή Μέλος
Τυλιγάδα Αικατερίνη Μέλος

Εταιρεία Οργάνωσης Συνεδρίων



Κώστα Βάρναλη 29, 15233 Χαλάνδρι
Τηλ.: +30 210 6833600 | Fax: +30 210 6847700
e-mail: info@convin.gr | web site: www.convin.gr



Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με μεγάλη μας χαρά σας καλωσορίζουμε στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βασικής και Κλινικής Φαρμακολογίας (ΕΕΦ), το οποίο διεξάγεται στην Αλεξανδρούπολη από 2 έως 4 Οκτωβρίου 2020.

Το Συνέδριο της Εταιρείας μας γίνεται κάθε 2 χρόνια, αποτελεί θεσμό για την Ελληνική Φαρμακολογική κοινότητα και είναι κομβικό σημείο για την εκπαίδευση και την ενημέρωση πάνω στις τρέχουσες εξελίξεις, καθώς και για την παρουσίαση του επιστημονικού έργου και την κοινωνική και επαγγελματική επικοινωνία των Ελλήνων Φαρμακολόγων και άλλων Συναδέλφων επαγγελματιών υγείας με ενδιαφέρον στο φάρμακο.

Στόχος της Οργανωτικής Επιτροπής είναι το 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας να αποτελέσει ένα υψηλού επιστημονικού επιπέδου βήμα για την παρουσίαση και συζήτηση των συγχρόνων εξελίξεων του κλάδου μας και να καλύψει τις επιστημονικές απαιτήσεις, όπως τις ορίζει το ευρύτερο διεθνές περιβάλλον, μέσα στο οποίο επιτυχώς τα μέλη της Εταιρείας μας συμμετέχουν.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εισηγήσεις, στρογγυλά τραπέζια και ελεύθερες ανακοινώσεις πάνω στα νεότερα δεδομένα και τις εξελίξεις σε σχέση με τα νέα φάρμακα σε ερευνητικό, κλινικό και ρυθμιστικό επίπεδο. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στους ρόλους των φαρμακολόγων στο νοσοκομείο και τη φαρμακοβιομηχανία, παρουσιάζοντας την τρέχουσα πραγματικότητα και συζητώντας τις ανάγκες και τις κατευθύνσεις.

Η Αλεξανδρούπολη και ο ακριτικός Έβρος με τις πανέμορφες γωνιές τους σας καλωσορίζουν στις μοναδικές ομορφιές, που κρύβει αυτή η άγνωστη σε πολλούς περιοχή της πατρίδας μας και σας προσφέρουν μια μοναδική διαμονή.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς



Ο Πρόεδρος
της Επιστημονικής Επιτροπής
Καθ. Γεώργιος Κολιάδης



Ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής
& Πρόεδρος της ΕΕΦ
Καθ. Ευάγγελος Μανωλόπουλος



ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ευάγγελος Μανωλόπουλος (ΠΡΟΕΔΡΟΣ) Καθηγητής Φαρμακολογίας, Φαρμακογονιδιωματικής και Ιατρικής Ακριβείας, Διευθυντής Εργαστηρίου Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Γεώργιος Κολιός (ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ) Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

ΜΕΛΗ

Αικατερίνη Αλεξίου-Χατζάκη Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Κωνσταντίνος Αρβανιτίδης Μέλος ΕΔΙΠ Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Λεωνίδας Κανδηλογιαννάκης Υπ. Διδάκτωρ

Ιωάννα Μπαλγκουρανίδου Μεταδιδακτορική Συνεργάτης

Γεωργία Ράγια Διδάσκουσα και Μεταδιδακτορική Συνεργάτης

Ειρήνη Φιλίδου Μεταδιδακτορική Συνεργάτης

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Αναπτυξη φαρμάκων για τον SARS-CoV-2 και τη νόσο COVID-19

Το φάρμακο στην Ελλάδα: Ανιχνεύοντας τις ανάγκες στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα - Θεσμοθετώντας την ποιότητα

Ορφανά φάρμακα

Φάρμακοθεραπεία της κατάθλιψης και η θέση της κεταμίνης.

Βιολογικοί παράγοντες, μονοκλωνικά αντισώματα στην καθημερινή θεραπευτική φάρετρα

Εξελίξεις στη θεραπευτική των καρδιαγγειακών νοσημάτων

Εξατομικευμένη Ιατρική και Ιατρική Ακριβείας

Επανατοποθέτηση φαρμάκων (drug repositioning)

Φάρμακα, προβιοτικά και εντερικό μικροβίωμα

Βιολογία Συστημάτων και Συστημική Βιοπληροφορική στην φαρμακολογική έρευνα

Νέοι Θεραπευτικοί στόχοι και προσεγγίσεις

The image features a dark silhouette of a lighthouse tower against a light blue background. The tower has a lantern room at the top with a weather vane. To the right, there are large, dark geometric shapes (triangles and polygons) that overlap the scene. The text 'Επιστημονικό Πρόγραμμα' is centered in white.

Επιστημονικό Πρόγραμμα

Επιστημονικό Πρόγραμμα

ΗΜΕΡΑ 1 | Παρασκευή | 2 Οκτωβρίου 2020



09:00-21:00 Foyer Δημόκριτος



Λειτουργία Γραμματείας

09:30-11:30 Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι I

Ο ρόλος της συστημικής βιοπληροφορικής στην επανατοποθέτηση φαρμάκων

Προεδρείο: Γ. Σπύρου - Γ. Κολιός

09:30-10:00 Η επανατοποθέτηση φαρμάκων στην αναζήτηση νέων θεραπευτικών παραγόντων
Γ. Κολιός

10:00-10:30 Η Συστημική βιοπληροφορική ως πολυδύναμο εργαλείο στην επανατοποθέτηση φαρμάκων
Γ. Σπύρου

10:30-10:50 Η αξιοποίηση των -omics και των συστημάτων εμβριθούς μάθησης στην ανάδειξη μοριακών μηχανισμών και υποψήφιων φαρμάκων
Μ. Μπουρδάκου

10:50-11:10 Υπολογιστική ανάδειξη δικτύου μηχανισμών στην επανατοποθέτηση φαρμάκων για ινωτικές Ασθένειες
Ε. Καρατζάς

11:10-11:30 Η Συστημική βιοπληροφορική στην μελέτη παραγόντων που αλληλοεπιδρούν με την φαρμακευτική αγωγή. Το παράδειγμα του μικροβιώματος
Ν. Δόβρολης

11:30-12:00 Foyer Δημόκριτος



Διάλειμμα καφέ

12:00-13:30 Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι II

Το φάρμακο στην Ελλάδα: Ανιχνεύοντας τις ανάγκες, τις λύσεις και τις προοπτικές στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα

Προεδρείο: Γ. Κολιός - Ε. Μανωλόπουλος

Δ. Φιλίππου (Πρόεδρος ΕΟΦ)

Β. Πενταφράγκας (ΠΕΦ)

Α. Γραβάνης (ΕΕΦ)



13:30-15:20

Φοιτητικό Δημόκριτος



Ελαφρύ γεύμα

15:20-18:00

Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι III

Ανάπτυξη εμβολίων και φαρμάκων για τον SARS-CoV-2 και τη νόσο COVID-19

Προεδρείο: Α. Γραβάνης – Ε. Μανωλόπουλος

15:20-15:30

SARS-CoV-2 και COVID-19: Που βρισκόμαστε σήμερα;

Α. Γραβάνης

15:30-16:00

Παρουσίαση του υπο κλινική ανάπτυξη εμβολίου ChAdOx1

Γ. Ντάκουλας

16:00-16:30

Η θέση της ρεμδεσιβίρης στην αντιμετώπιση της COVID-19

Γ. Γαλανόπουλος

16:30-17:00

Η κλινική εμπειρία με τα κορτικοστεροειδή σε ασθενείς με COVID-19

Χ. Γώγος

17:00-17:30

Monoclonal antibodies for SARS-CoV-2

C. Kyriatsous (US)

17:30-18:00

Νέες φαρμακολογικές προσεγγίσεις της COVID-19 . The THY Support Study

Ι. Μουρούζης

18:00-18:30

Φοιτητικό Δημόκριτος



Διάλειμμα καφέ

18:30-19:15

Αίθουσα Δημόκριτος



Διάλεξη I

Προεδρείο: Ι. Ανδρεάδου - Ε. Μανωλόπουλος

Τα νέα αντιιππηκτικά φάρμακα: 10 χρόνια κλινικής εμπειρίας

Σ. Κωνσταντινίδης



19:30-21:00

Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι IV
Βιολογικοί Παράγοντες. Μονοκλωνικά Αντισώματα, Ανασυνδυασμένες
Κυτταροκίνες και Πρωτεΐνες Σύντηξης στην καθημερινή θεραπευτική φαρέτρα

Προεδρείο: Δ. Παπάζογλου - Ι. Πνευματικός

- | | |
|-------------|--|
| 19:30-20:00 | Μονοκλωνικά αντισώματα: Η κλινική εμπειρία από την πολλαπλή σκλήρυνση
<i>Ι. Ηλιόπουλος</i> |
| 20:00-20:30 | Η κλινική εμπειρία από τις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους του εντέρου
<i>Σ. Βραδέλης</i> |
| 20:30-21:00 | Οι βιολογικοί παράγοντες στην αιματολογία
<i>Κ. Λιάπης</i> |



09:45-11:00

Αίθουσα Δημόκριτος



Προφορικές Ανακοινώσεις I

Προεδρείο: Κ. Ταμβακόπουλος - Μ. Κωνσταντή

- 09:45-10:00 **Infrastructure for Preclinical and early-Phase Clinical Development of Drugs, Therapeutics and Biomedical Devices (EATRIS-GR)**
Constantin Tamvakopoulos¹, Paschalis Sideras¹, Nikolaos Paschalidis¹, Eleni Skavatsou¹, Theodoros Karampelas¹, Ioanna-Maria Orfanou¹, Natalia Kamperi¹
¹Biomedical Research Foundation, Academy of Athens, Athens, Greece
- 10:00-10:15 **In vitro investigation of the potential anticancer effect of antipsychotic drugs**
Christina Andriopoulou¹, Paraskevi Kirgou¹, Aggeliki Siafoli¹, Aristeidis Kofinas¹, George Leonarditis¹, Periklis Pappas¹, Maria Konstandi¹
¹Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, School of Health Sciences, University of Ioannina, Greece
- 10:15 -10:30 **Cannabidiol modulates the motor profile and NMDA receptor-related alterations induced by Ketamine**
Charalampos Brakatselos¹, Foteini Delis¹, Michail-Zois Asprogerakas¹, Panagiotis Lekkas¹, Ioulia Tseti², Petros Tzimas³, Eleftherios Petrakis³, Maria Halabalaki³, Leandros Skaltsounis³, Katerina Antoniou¹
¹Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, School of Health Sciences, University of Ioannina, Ioannina, Greece, ²INTERMED: Pharmaceutical Laboratories Ioulia and Eirini Tseti, Athens, Greece, ³Department of Pharmacognosy and Natural Product Chemistry, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece
- 10:30-10:45 **Mitochondrial F1Fo ATP synthase as a target against myocardial ischemic injury: Discovery of novel hydrolase inhibitors and in vivo evaluation of their cardioprotective effect**
Panagiota-Efstathia Nikolaou¹, Pavlos Bessis-Lazarou¹, Panagiotis Efentakis¹, Dimitris Karagiannis², Nikolaos Lougiakis², George Lambrinidis², Nicole Pouli², Panagiotis Marakos², Carlos Palmeira³, Sean M. Davidson⁴, Emmanuel Mikros², Ioanna Andreadou¹
¹Laboratory of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece, ²Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece, ³Department of Life Sciences, University of Coimbra and Center for Neurosciences and Cell Biology, University of Coimbra, Coimbra, Portugal, ⁴The Hatter Cardiovascular Institute, University College London, London, United Kingdom
- 10:45-11:00 **Development of State-of-the-Art Bioanalytical Methodologies and In Vivo Protocols for the Evaluation of Microparticle Based Formulations of Exenatide**
Theodoros Karampelas¹, Nikolaos Lemonakis², Katerina Kotti², Evangelos Balafas¹, Konstantinos Paschidis¹, Konstantina Tsintza¹, Eleni Skavatsou¹, Nikolaos Kostomitsopoulos¹, Sotiria Chaitidou², Constantin Tamvakopoulos¹
¹Center of Clinical Research, Experimental Surgery and Translational Research, Biomedical Research Foundation, Academy of Athens, Athens, Greece, ²Pharmathen R&D/Innovative Formulations, Pallini, Greece



11:00-11:30

Φοιτητικό Δημόκριτος



Διάλειμμα καφέ

11:30-13:30

Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι V

Εξελίξεις στη Θεραπευτική των καρδιαγγειακών νοσημάτων

Προεδρείο: Α. Παπαπετρόπουλος - Κ. Κυπραίος

11:30-12:00

Διαβήτης και στηθάγχη: κοινός φαρμακολογικός στόχος
Κ. Πάντος

12:00-12:30

Τα νέα φάρμακα για την καρδιακή ανεπάρκεια
Δ. Τζιακάς

12:30-13:00

Φαρμακογονιδιωματική των καρδιολογικών φαρμάκων
Ε. Μανωλόπουλος

13:00-13:30

Ο ρόλος των αναστολέων SGLT2 στη μυοκαρδιακή βλάβη
Ι. Ανδρεάδου

13:30-15:30

Φοιτητικό Δημόκριτος



Ελαφρύ γεύμα

15:30-17:00

Αίθουσα Δημόκριτος



Round Table VI – Στρογγυλό Τραπέζι VI

European Clinical Pharmacology and Therapeutics Symposium

Chairs: D. Kouvelas – Α. Παπαπετρόπουλος

15:30-16:00

A PK Modeling Tele-expertise Service for Personalized Medicine in Transplantation
P. Marquet (FR)

16:00-16:30

Clinical trials to decipher complex drug-drug interactions
J. Backman (FI)

16:30-17:00

Real world evidence: a tool to provide new evidence on risks and benefits of medical products
A. Capuano (IT)



17:00-17:45

Αίθουσα Δημόκριτος



Keynote Lecture

Chair: M. Konstandi

Advanced technologies for drug discovery: from single cell omics to tissues chip

V. Vasiliou (USA)

17:45-18:05

Foyer Δημόκριτος



Διάλειμμα καφέ

18:05-18:50

Αίθουσα Δημόκριτος



Διάλεξη II

Προεδρείο: Μ. Σαμακουρή - Γ. Παπαζήσης

Φαρμακοθεραπεία της κατάθλιψης 2020: Τι υπάρχει και τι αλλάζει με την προσθήκη της κεταμίνης

Γ. Αλεβιζόπουλος

19:00 - 19:20

Αίθουσα Δημόκριτος



Επίσημη Έναρξη

19:30-21:00

Αίθουσα Δημόκριτος



Δορυφορικό Συμπόσιο

Διαταραχές της εντερικής χλωρίδας και Προβιοτικά

Πρόεδροι: Γ. Κολιός - Ε. Μανωλόπουλος



Pharmaceutical Laboratories S.A.

19:30-20:00 Εντερική χλωρίδα και δυσβίωση
Γ. Μπάμιας

20:00-20:30 Ο ρόλος των προβιοτικών στην αποκατάσταση της εντερικής χλωρίδας
Κ. Κοτζάμπαση

20:30-21:00 Σύνδρομο Ευερεθίστου Εντέρου και Προβιοτικά. Σύγχρονη Θεώρηση και Προοπτικές
Γ. Κολιός



09:45 - 10:45

Αίθουσα Δημόκριτος



Προφορικές Ανακοινώσεις II

Προεδρείο: Α. Γούλας - Κ. Αρβαντιδής

- 09:45-10:00 **Circulating microRNAs as regulators of Direct Oral Anticoagulant Response in Atrial Fibrillation: clinical study design**
Georgia Ragia¹, Thomas Thomopoulos², Athanasios Trikas^{2,3}, Vangelis Manolopoulos^{1,4}
¹Laboratory of Pharmacology, Medical School, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, ²Department of Cardiology, "Elpis" General Hospital of Athens, Athens, Greece, ³Department of Pharmacology, University of Athens, Athens, Greece, ⁴Clinical Pharmacology and Pharmacogenetics Unit, Academic General Hospital of Alexandroupolis, Alexandroupolis, Greece
- 10:00-10:15 **Comparative effectiveness of glucagon-like peptide-1 receptor agonists versus dipeptidyl peptidase-4 inhibitors on noninvasive indices of hepatic steatosis and fibrosis in patients with type 2 diabetes mellitus**
Evangelia Makri¹, Marina Kita², Antonis Goulas¹, Paraskevi Papaioannidou¹, Zoe Efsthathiadou², Fotini Adamidou², Stergios A. Polyzos¹
¹First Laboratory of Pharmacology, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, ²Department of Endocrinology, Ippokraton General Hospital, Thessaloniki, Greece
- 10:15-10:30 **Development of 3D intestinal organoids from human embryonic stem cells; a novel in vitro model for intestinal inflammation and fibrosis**
Leonidas Kandilogiannakis¹, Eirini Filidou¹, Konstantinos Arvanitidis¹, Georgios Bamias², Vasilis Paspaliaris³, George Kolios¹
¹Laboratory of Pharmacology, Faculty of Medicine, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, ²GI Unit, ³rd Academic Department of Internal Medicine, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece, Athens, Greece, ³Tithon Biotech Inc, San Diego, USA
- 10:30-10:45 **The effect of probiotics in the pro-fibrotic phenotype of subepithelial colonic myofibroblasts**
Gesthimani Tarapatzi¹, Eirini Filidou¹, Konstantinos Arvanitidis¹, Stergios Vradelis², Katerina Kotzampassi³, George Kolios¹
¹Laboratory of Pharmacology, Faculty of Medicine, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, ²University Hospital of Alexandroupolis, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Alexandroupolis, Greece, ³Department of Surgery, Faculty of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

11:00 - 12:30

Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι VII Σπάνιες παθήσεις και ορφανά φάρμακα

Προεδρείο: Δ. Μπούρος - Κ. Καραγεωργίου

- 11:00-11:15 **Σκοποί και στόχοι Επιστημονικής Εταιρείας Σπάνιων Παθήσεων και Ορφανών Φαρμάκων**
Δ. Μπούρος



Επιστημονικό Πρόγραμμα ΗΜΕΡΑ 3 | Κυριακή | 4 Οκτωβρίου 2020

- 11:15-11:40 **Ορφανά φάρμακα και Θεραπευτική αντιμετώπιση σπανίων παθήσεων**
Γ. Κολιός
- 11:40-12:00 **Ιδιαιτερότητες στην ανάπτυξη και κλινική μελέτη των ορφανών φαρμάκων**
Ε. Μανωλόπουλος
- 12:00-12:30 **Ο ρόλος της Φαρμακοβιομηχανίας. Η σημασία της καταγραφή των περιστατικών και των Κέντρων Αναφοράς**
Ν. Νίκας

12:30 - 12:45

Foyer Δημόκριτος



Διάλειμμα καφέ

12:45 -14:15

Αίθουσα Δημόκριτος



Στρογγυλό Τραπέζι VIII
Νέες ερευνητικές και κλινικές προσεγγίσεις

Προεδρείο: Γ. Κολιός - Ε. Μανωλόπουλος

- 12:45 - 13:15 **Ομίχλη εγκεφάλου (chemo fog) σε ασθενείς που υποβάλλονται σε χημειοθεραπεία. σύγχρονη αντιμετώπιση**
Ν. Ξενίδης
- 13:15 - 13:45 **Σηματοδότηση μέσω PI3K/PTEN και ρύθμιση της αξονικής μορφογένεσης στο ΚΝΣ**
Γ. Λεονταρίτης
- 13:45 - 14:15 **Εφαρμογή τεχνολογίας αυτοματοματοποιημένης μηχανικής μάθησης στην ανακάλυψη βιοδεικτών: μια νέα διάσταση στην ιατρική ακριβείας**
Κ. Χατζάκη

14:15 - 15:00

Αίθουσα Δημόκριτος



Απολογισμός συνεδρίου. Λήξη Εργασιών



Janne Backman

Professor in Clinical Pharmacology and Individual Medicine, Department of Clinical Pharmacology, University of Helsinki, Helsinki FINLAND

Annalisa Capuano

Associate Professor, Department of Experimental Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Italy

Christos Kyratsous

Vice President of Research - Infectious Diseases and Viral Vector Technologies, REGENERON Pharmaceuticals, Inc. New York, USA

Pierre Marquet

Professor, Head of INSERM unit 1248, University of Limoges, Head of Dept Pharmacology-Toxicology, University Hospital, Limoges, France

Vasilis Vasiliou

Susan Dwight Bliss Professor of Epidemiology, Chair, Department of Environmental Health Sciences, Professor of Ophthalmology & Visual Sciences, Yale School of Public Health / Yale School of Medicine (USA)

Γεώργιος Αλεβιζόπουλος

Καθηγητής Ψυχιατρικής και Ψυχοφαρμακολογίας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Ιωάννα Ανδρεάδου

Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Κωνσταντίνος Αρβανιτίδης

Μέλος ΕΔΙΠ Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Στέργιος Βραδέλης

Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Γεώργιος Γαλανόπουλος

Senior Director, Medical Affairs GILEAD SCIENCES HELLAS

Αντώνης Γούλας

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Αχιλλέας Γραβάνης

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο

Χαράλαμπος Γώγος

Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πάτρας

Νικόλας Δοβρόλης

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Ιωάννης Ηλιόπουλος

Καθηγητής Νευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Κλημεντίνη Καραγεωργίου

MD, PhD Νευρολόγος - Ψυχίατρος, Διευθύντρια Νευρολογικού Τμήματος Ιατρικού Κέντρου Αθηνών

Ευάγγελος Καρατζάς

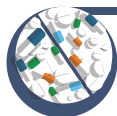
Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ", Βάρη

Γεώργιος Κολιός

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Κατερίνα Κοτζάμπαση

Χειρουργός, Διευθύντρια ΕΣΥ, Α΄ Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη



Δημήτρης Κούβελας

Καθηγητής Κλινικής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Θεσσαλονίκη

Κυριάκος Κυπραίος

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Μαρία Κωνσταντή

Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Σταύρος Κωνσταντινίδης

Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Γεώργιος Λεονταρίτης

Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Κωνσταντίνος Λιάπης

Επίκουρος Καθηγητής Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Ευάγγελος Μανωλόπουλος

Καθηγητής Φαρμακολογίας - Φαρμακογονιδωματικής και Ιατρικής Ακριβείας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Ιορδάνης Μουρούζης

Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Γεώργιος Μπάμιας

Αναπληρωτής Καθηγητής Γαστρεντερολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Μαριλένα Μπουρδάκου

Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Δημοσθένης Μπούρος

Ομότιμος Καθηγητής Πνευμονολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Νικόλαος Νίκας

Ιατρικός Διευθυντής, Boehringer Hellas

Γρηγόρης Ντάκουλας

Medical Director, Greece, AstraZeneca

Νικόλαος Ξενίδης

Επίκουρος καθηγητής Κλινικής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Κωνσταντίνος Πάντος

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Γεώργιος Παπαζήσης

Αναπληρωτής Καθηγητής Κλινικής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Θεσσαλονίκη

Δημήτρης Παπάζογλου

Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Ανδρέας Παπαετρόπουλος

Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Βασίλης Πενταφράγκας

Διευθυντής Εταιρικών Υποθέσεων ELPEN

Ιωάννης Πνευματικός

Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη



Μαρία Σαμακουρή

Καθηγήτρια Ψυχιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Γεώργιος Σπύρου

Καθηγητής, Έδρα Βιοπληροφορικής, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου

Κωνσταντίνος Ταμβακόπουλος

Ph.D., Ερευνητής Α', Διευθυντής Ερευνών Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών

Δημήτρης Τζιακάς

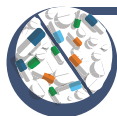
Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη

Δημήτρης Φιλίππου

Επίκουρος Καθηγητής Ανατομίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα (Πρόεδρος ΕΟΦ)

Κατερίνα Χατζάκη - Αλεξίου

Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Διευθύντρια Ερευνητικού Ινστιτούτου Επιστήμων Ζωής, ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ



Χρυσός χορηγός



Pharmaceutical Laboratories S.A.

Χορηγοί





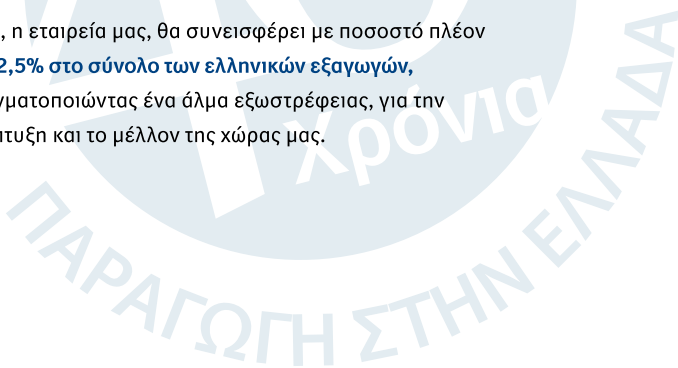
**MADE
IN
GREECE**

Παραγωγή στην Ελλάδα... για όλο τον κόσμο!

Στη Boehringer Ingelheim, **τη μόνη πολυεθνική φαρμακευτική εταιρεία** που συνεχίζει να διατηρεί εργοστάσιο στην Ελλάδα, υλοποιούμε ένα ευρύ επενδυτικό σχέδιο, με στόχο να πραγματοποιείται στην Ελλάδα, **η παραγωγή των νέων αντιδιαβητικών μας φαρμάκων για τις περισσότερες χώρες του κόσμου.**

Υπολογίζουμε ότι περισσότερες από 27.000.000 συσκευασίες θα παραχθούν στην Ελλάδα κατά την περίοδο 2014 - 2019.

Έτσι, η εταιρεία μας, θα συνεισφέρει με ποσοστό πλέον του **2,5% στο σύνολο των ελληνικών εξαγωγών**, πραγματοποιώντας ένα άλμα εξωστρέφειας, για την ανάπτυξη και το μέλλον της χώρας μας.



Lacto Levure®



Νο1 προβιοτικό
στην Ελλάδα*
* ΚΑΝΑ ΗΛΛΑΔΑΣ
ONC MARKET 06/2018



Νέα προοπτική

Συμπλήρωμα διατροφής για την **προστασία**
και την **αποκατάσταση** της **εντερικής χλωρίδας**

✓ **4 προβιοτικά - 5,5 δισ.** ζωντανά κύτταρα

Saccharomyces boulardii • Bifidobacterium lactis • Lactobacillus acidophilus • Lactobacillus plantarum

1 κάψουλα την ημέρα

Να μη γίνεται υπέρβαση της συνιστάμενης ημερήσιας δόσης • Τα συμπληρώματα διατροφής δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως υποκατάστατο μιας ισορροπημένης διατροφής • Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για την πρόληψη, αγωγή ή θεραπεία ανθρώπινης νόσου. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας αν είστε έγκυος, θηλάζετε, βρίσκεστε υπό φαρμακευτική αγωγή ή αντιμετωπίζετε προβλήματα υγείας • Να φυλάσσεται μακριά από τα μικρά παιδιά • Αρ. Γνωστοποίησης ΕΟΦ: 89375/16-12-2011 (ο αριθμός γνωστοποίησης στον ΕΟΦ δεν επηρεάζει θέση άδειας κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ)



Pharmaceutical Laboratories S.A.



**“Για εμάς η ποιότητα στην παραγωγή
σημαίνει πραγματική φροντίδα
για τον άνθρωπο.”**

Στα 90 χρόνια λειτουργίας της ΒΙΑΝΕΞ στο κέντρο της φιλοσοφίας μας υπήρξε πάντα η ποιότητα στην παραγωγή. Με πάνω από 1.000 εργαζομένους, στα 4 υψηλών προδιαγραφών εργοστάσια του ομίλου παράγουμε – για τον εαυτό μας ή για λογαριασμό τρίτων – φαρμακευτικά προϊόντα σύμφωνα με τις πιο αυστηρές διεθνείς απαιτήσεις. Μέσα από διαρκείς έρευνες και μελέτες του υψηλής εκπαίδευσης προσωπικού μας και των 440 και πλέον επιστημονικών συνεργατών μας καθιερωθήκαμε στην κορυφή των πιο αξιόπιστων φαρμακευτικών εταιριών στην Ελλάδα και διεθνώς.

Με βάση την αδιαπραγμάτευτη ποιότητα των προϊόντων μας καταφέραμε να δημιουργήσουμε μια μόνιμη σχέση εμπιστοσύνης με τον Ιατρικό και Φαρμακευτικό κόσμο, διανέμοντας τα προϊόντα μας και καλύπτοντας το 100% των νοσοκομείων της Ελλάδας, των φαρμακεμπόρων και των συνεταιρισμών φαρμακοποιών.



Προσθέτουμε αξία

- Διεθνώς αναγνωρισμένα, ασφαλή, αποτελεσματικά και οικονομικά φάρμακα
- Επένδυση στις δυνατότητες της Ελλάδας
- Σημαντική συμβολή στην εθνική οικονομία
- Νέες θέσεις εργασίας, απασχόληση και προοπτική
- Έρευνα, εκπαίδευση και καινοτομία
- Ηγετική θέση

+ Θέτουμε υγιή πρότυπα



Η πρωτοπόρος Ελληνική φαρμακευτική βιομηχανία

www.elpen.gr



Ranexa[®]

ranolazine



Δισκία παρατεταμένης αποδέσμευσης
Κάθε δισκίο περιέχει 375 mg, 500 mg ή 750 mg ρανολαζίνης*

* SmPC Ranexa

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον Κάτοχο της Άδειας Κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως.



Menarini Hellas

Menarini Hellas A.E. - Αν. Δαμβέργη 7, 104 45 Αθήνα, Τ.: 210 8316111-13, F.: 210 8317343, info@menarini.gr



Eliquis[®] apixaban

Για πλήρεις συνταγογραφικές πληροφορίες συμβουλευθείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος που διατίθεται από την εταιρεία.

PP-ELI-GRC-0306-NOV19



PFIZER ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Λεωφ. Μεσογείων 243, 154 51, Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ. επικοινωνίας: 210 67 85 800, Αριθ. Γ.Ε.Μ.Η. 000242901000

**Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»**