

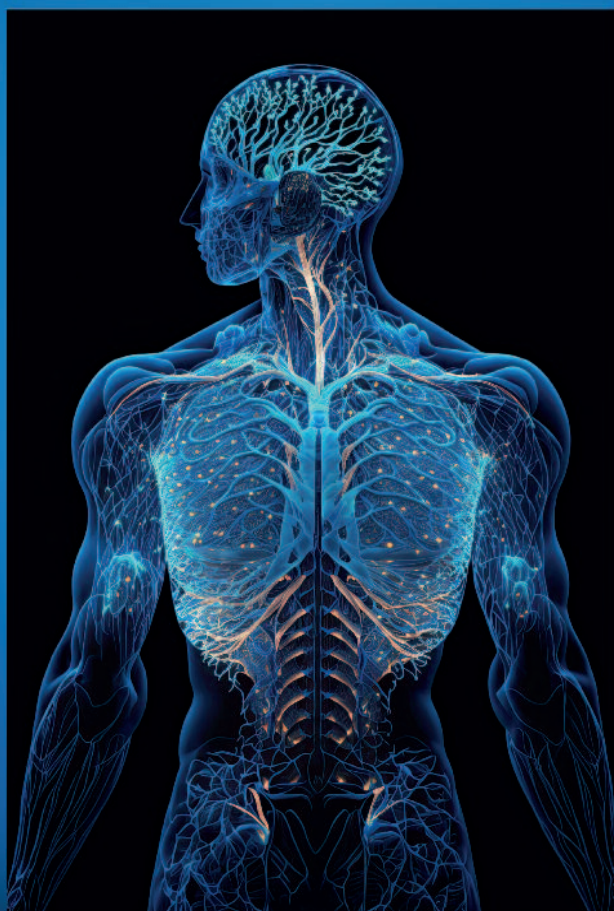


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ
HELLENIC SOCIETY OF PHYSIOLOGY

Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας

28 Ιουνίου 2024

Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνων ΑΠΘ



**Συμμετοχή
ελεύθερη**

Πρόγραμμα / Program

Πληροφορίες:
<http://hps.org.gr/>
info@hps.org.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / PROGRAM

10.00-10.15 Χαιρετισμοί

10.15-12.30 Προεδρείο: **A. Λάζου**, Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ
M. Αλμπάνη, Ομότιμη Καθηγήτρια Ιατρικής, ΑΠΘ

10.15-11.00 Αρχέγονα κύτταρα και Φυσιολογία της γήρανσης
M. Κουτσιλιέρης, Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής, ΕΚΠΑ

11.00-11.30 Μελέτη του πιθανού νευροπροστατευτικού ρόλου των αντιδιαβητικών παραγόντων SGLT2i
K. Τσάμης, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

11.30-12.00 Μηχανισμοί καθορισμού της γενεολογίας των επενδυματικών κυττάρων στον εγκέφαλο
Σ. Ταραβήρας, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

12.00-12.15 Οργανοειδή εγκεφάλου: Καινοτόμα μοντέλα μελέτης του νευρικού συστήματος
E. Τζεκάκη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ

12.15-12.20 Conversion of murine embryonic stem cells to the ependymal cell fate
G. Kritikos¹, **M. Kanellouropoulou**¹, **K. Kaplani**¹, **S. Vassalou**¹, **M.E. Lalioti**¹, **G. Lokka**¹, **E. Parlapani**¹, **D. Korrou-Karava**¹, **Z. Lygerou**², **S. Taraviras**¹
¹Department of Physiology, Medical School, University of Patras, ²Department of General Biology, Medical School, University of Patras

12.30-13.30 Διάλειμμα

13.30-14.50 Προεδρείο: **Δ. Πέσχος**, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
A. Χατζησωτηρίου, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

13.30-14.00 Οπτογενετική: Καταγραφές ηλεκτρικής δραστηριότητας από τύπο-ειδικούς νευρώνες
E. Κοσμίδης, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

14.00-14.30 Ο ρόλος της Νήσου στην αίσθηση του πόνου: η σύνδεση με το σύστημα κατιουσών οδών
X. Λαμπρακάκης, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

14.30-14.45 Glutamatergic Innervation onto Striatal Neurons Potentiates GABAergic Synaptic Output
Φ. Παρασκευοπούλου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

14.50-14.55 The neuronal membrane as a critical system
K. Varvaras, **E. Kosmidis**
Laboratory of Physiology, Department of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

15.00-16.10 Προεδρείο: **Σ. Ταραβήρας**, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
E. Σπάνδου, Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ

15.00-15.30 Η ADAR1 στοιχειοθεσία διαμορφώνει τη νευροφλεγμονή
Δ. Ντάφου, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ

15.30-16.00 Ο ευεργετικός ρόλος της διαβίωσης σε εμπλουτισμένο περιβάλλον στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων του στρες: μεταβολές στη συμπεριφορά και σε δείκτες νευρωνικής ευπλαστότητας
Δ. Τατά, Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, ΑΠΘ

- 16.00-16.05 Διερεύνηση της νευροπροστατευτικής δράσης της ερυθροποιητίνης σε συνθήκες ήπιου στρες: ευρήματα από τη μελέτη συμπεριφοράς σε επίμυες
A. Ζάχου¹, Β.Ι. Δρογούτη¹, Ε. Σπάνδου², Δ.Α. Τατά¹
¹Εργαστήριο Γνωστικής Νευροεπιστήμης, Τμήμα Ψυχολογίας, ²Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 16.05-16.10 Έκφραση της συναπτοφυσίνης στον ιππόκαμπο επίμυων μετά από χορήγηση ερυθροποιητίνης και έκθεση σε ήπιο στρες
Ε. Μπακαλίδου¹, Α. Καρπαθάκη¹, Ε. Σπάνδου², Δ.Α. Τατά¹
¹Εργαστήριο Γνωστικής Νευροεπιστήμης, Τμήμα Ψυχολογίας, ²Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
-
- 16.10-16.30 Διάλειμμα
-
- 16.30-17.45** *Προεδρείο: Β. Ασημακόπουλος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ*
A. Ζησοπούλου, Βιολόγος, Senior Κλινική Εμβρυολόγος, Υπεύθυνη Μονάδας Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής "New Life", Θεσσαλονίκη
- 16.30-16.45 Βασικές αρχές Κρυοβιολογίας
Β. Ασημακόπουλος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ
- 16.45-17.00 Κρυοσυντήρηση σπέρματος/Τράπεζες σπέρματος
Σ. Παπαχαρίτου, Βιολόγος Αναπαραγωγής
- 17.00-17.15 Τράπεζες κρυοσυντηρημένων ωαρίων & εμβρύων
Θ. Παυλίδου, Βιολόγος, Senior Κλινική Εμβρυολόγος, Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής "Ιάκεντρο", Θεσσαλονίκη
- 17.15-17.30 Κλινική έκβαση κύκλων κρυοσυντήρησης/αναθέρμανσης
Αχ. Παπαθεοδώρου, Βιολόγος, Senior Κλινικός Εμβρυολόγος, Διευθυντής Εργαστηρίων Μονάδας Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής Embryolab
- 17.30-17.45 Κρυοσυντήρηση ωαρίων για διατήρηση γονιμότητας
Β. Καραχάλιου, Βιολόγος, Κλινική Εμβρυολόγος, Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής "ΦΟΙΒΗ", Διαβαλκανικό Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη
- 17.45-19.00** *Προεδρείο: Μ. Τσανταρλιώτου, Καθηγήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ*
Ε. Παρασκευά, Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 17.45-18.15 Μελαντονίνη: περισσότερο από μία ορμόνη. Αναζητώντας νέους ρόλους στο γεννητικό σύστημα και την αναπαραγωγή
Σ. Λαυρεντιάδου, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ
- 18.15-18.30 Ο ρόλος της ερυθροποιητίνης σε φυσιολογικές διεργασίες των σπερματοζωαρίων
Β. Σαπανίδου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ
- 18.30-19.00 Φυσιολογία της περιτοναϊκής μεμβράνης
Σ. Ζαρογιάννης, Αν. Καθηγητής, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 19.00-19.05 Cigarette smoke exposure of prediabetic Drosophila Melanogaster affects survival, oxygen consumption, thermal and ionic stress endurance
P. Marnas¹, Z. Malami¹, A. Rachovitsa¹, P. Tzamalas¹, L. Giannakou¹, S. Sinis¹, E. Papazoglou¹, K. Gourgouliani², C. Hatzoglou¹, E. Rouka³, S. Zarogiannis¹
¹Department of Physiology, ²Department of Respiratory Medicine, Faculty of Medicine, ³Department of Nursing, School of Health Sciences, University of Thessaly.
- 19.05-19.10 Modelling COPD in Drosophila Melanogaster by cigarette smoke inhalation exposure: Alterations in the expression of COPD-relevant orthologous genes
P. Marnas¹, S. Zarogiannis¹, S. Lüpold², L. Giannakou¹, A. S. Giannopoulos¹, C. Hatzoglou¹, K. Gourgouliani¹, E. Rouka¹
¹University of Thessaly - Larissa (Greece), ²University of Zurich - Zurich

BIOLine
scientific
ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε



ANTISEL


UNIVERSITY STUDIO PRESS
Εκδόσεις Επιστημονικών Βιβλίων & Περιοδικών