



## DINNESMIN: **D**evelopment of **I**nnovative **N**europrotective **N**eurogenerative **S**ynthetic **M**icro- **N**eurotrophins

Αγαπητοί,

Θα θέλαμε να σας προσκαλέσουμε στο DINNESMIN Webinar που διοργανώνεται διαδικτυακά από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), το Πανεπιστήμιο Πάτρας και την Theracell, στις 10 & 17 Μαΐου, 15:00-17:30.

Το DINNESMIN είναι ένα ερευνητικό έργο που αποσκοπεί στην έρευνα κι ανάπτυξη νέων συνθετικών μικρομορίων με ισχυρή νευροτροφική, νευροπροστατευτική και νευροαναγεννητική δράση. Τα μόρια αυτά, καλούμενα Μικρονευροτροφίνες (MNT), κατέχουν κεντρικό ρόλο στην παθολογία της Νόσου Αλτςχάιμερ (Alzheimer's Disease). Τα αποτελέσματα του έργου, σχετικά με την σύνθεση και προ-κλινική αξιολόγηση των καινοτόμων αυτών ουσιών, θα συμβάλλουν ενεργά στη μεταφορά και εφαρμογή τεχνογνωσίας από την Ακαδημία προς τη Φαρμακευτική Βιομηχανία. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου είναι ο Καθηγητής Αχιλλέας Γραβάνης.

Λίγο πριν την λήξη του έργου, η ομάδα έργου με χαρά παρουσιάζει τα αποτελέσματά του έργου με την ακαδημαϊκή κοινότητα.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15:00	Welcome
15:10	Σχεδιασμός και Σύνθεση MNT, Δρ Θεοδώρα Καλογεροπούλου / Διευθύντρια Ερευνών Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
15:50	Ανάπτυξη καινοτόμων μορφών για την χορήγηση των MNT μέσω ρινικής χορήγησης (nose-to-brain), και Εκτίμηση των <i>in vivo</i> συγκεντρώσεων στον εγκέφαλο. Δρ Σοφία Αντιμησιάρη / Καθηγήτρια Πανεπιστήμιο Πάτρας & Συνεργαζόμενο Μέλος ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
16:30	«Φαρμακολογία των MNT έναντι της Νόσου Αλτςχάιμερ: δράσεις στην νευροπροστασία, νευροαναγέννηση, νευροφλεγμονή», Δρ Ιωάννης Χαραλαμπίδης / Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης - Ερευνητής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
17:10	Συζήτηση
17:30	Ολοκλήρωση

Μπορείτε να εκδηλώσετε ενδιαφέρον για το webinar [εδώ](#).