

1. ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ GAIRDNER 2025 , ΣΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ...

Μέσο: ΠΑΤΡΙΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ημ. Έκδοσης: . . . 18/04/2025 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 19/04/2025

Σελίδα: 10



Το Διεθνές Βραβείο Gairdner 2025, στον πρόεδρο της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής του IMBB - ΙΤΕ

Στον δρ. Σπύρο Αρταβάνη Τσάκωνα (Πανεπιστήμιο Harvard) πρόεδρο της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ΙΤΕ), απονεμήθηκε το Διεθνές Βραβείο Gairdner 2025.

Ο Έλληνας καθηγητής μοιράστηκε το βραβείο μαζί με την Ina Greenwald (Πανεπιστήμιο Columbia) και τον Gary Struhl (Πανεπιστήμιο Columbia).

Τιμήθηκαν «Για την πρωτοποριακή εργασία στο μονοπάτι σηματοδότησης Notch, η οποία συνέβαλε σημαντικά στην κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα κύτταρα επικοινωνούν μεταξύ τους κατά την ανάπτυξη, πώς αυτά τα σήματα ρυθμίζουν την κυτταρική τύχη και πώς η διαταραχή του μπορεί να οδηγήσει σε αναπτυξιακά ελαττώματα και καρκίνο».

Το σηματοδοτικό μονοπάτι είναι ένα θεμε-



λιώδες μονοπάτι κυτταρικής επικοινωνίας που παίζει καθοριστικό ρόλο στη ρύθμιση πολλών διαφορετικών βιολογικών διεργασιών, συμπεριλαμβανομένης της κυτταρικής διαφοροποίησης και ανάπτυξης, η οποία οδηγεί στη δημιουργία διαφορετικών ιστών στους οργανισμούς.