

## Τιμώνενοι επιστήμονες



Katalin Karikó



Drew Weissman

Η Katalin Karikó (Zeged University, Ουγγαρία & Πανεπιστήμιο Pennsylvania, ΗΠΑ) και ο Drew Weissman (Πανεπιστήμιο Pennsylvania, ΗΠΑ) ανακακάλυψαν το 2005 ότι ορισμένες τροποποιήσεις των νουκλεοσιδίων του RNA αποτρέπουν ανεπιθύμητες φλεγμονώδεις αντιδράσεις και αυξάνουν την παραγωγή επιθυμητών πρωτεϊνών από το DNA που κωδικοποιούν. Η ανακάλυψη τους οδήγησε την ανάπτυξη των εμβολίων mRNA που χρησιμοποιούνται ευρέως πλέον για την ανοσία έναντι του SARS-COV-2.

Τιμήθηκαν από κοινού με το Νόμπελ Ιατρικής και Φυσιολογίας το 2023.

## Περιεχόμενα

1. Ναρκωτικά και δείκτες εγκληματικότητας, *Ελένη Σταματιάδη & Μαρία Τράπαλη, σελ. 1-4*
2. Φθαλικές ενώσεις κατά την εγκυμοσύνη, *Ευαγγελία Κίριο & Μαρία Τράπαλη, σελ. 5-8*
3. Η προεφηβεία στα κορίτσια, *Ελευθερία-Ευαγγελία Γάλλου & Πέτρος Καρκαλούσος, σελ. 9-12*
4. Θεραπεία της Υπογονιμότητας που προκαλείται από το Σακχαρώδη Διαβήτη, *Ευστάθιος Δημουλάς & Μαρία Τράπαλη, σελ. 13-16*
5. Η επίδραση των μεταλλάξεων του χρωμοσώματος Y στην υγεία του άνδρα, *Γεώργιος Ταμβάκος & Πέτρος Καρκαλούσος, σελ. 17-20*
6. Screening of HIV-1 Infection: Epidemiological Data from NARCSG for Greece, 2022, *Maria Androutsopoulou, Klaudia Milaj, Panagiota Resta, Cassandra Procter, Marika Kotsianopoulou, Vasileios Paranasiloropoulos, Georgina Tzanakaki, Apostolos Beloukas, Σελ. 21-25*
7. Οδηγός προς τους γονείς παιδιών με ΔΑΦ σχετικά με την προετοιμασία για τη μετάβαση από το σπίτι στο νηπιαγωγείο, *Αγγελική Πάτρα Σκαμπέλα & Καλλιόπη Κουνενού, Σελ. 26-30*
8. Επίπεδα LDH, CRP, PCT σε ασθενείς με COVID-19, *Βασιλική Χαχούδη, Κωσταντίνα Μακρή, Πέτρος Καρκαλούσος, Σελ. 31-34*
9. Μεταφορά μητρικής ατράκτου και προπυρηνική μεταφορά στην υποβοηθούμενη αναπαραγωγή, *Ιωάννα Γεωργιάκη & Ευστάθιος Μιχαλόπουλος, Σελ. 35-39*