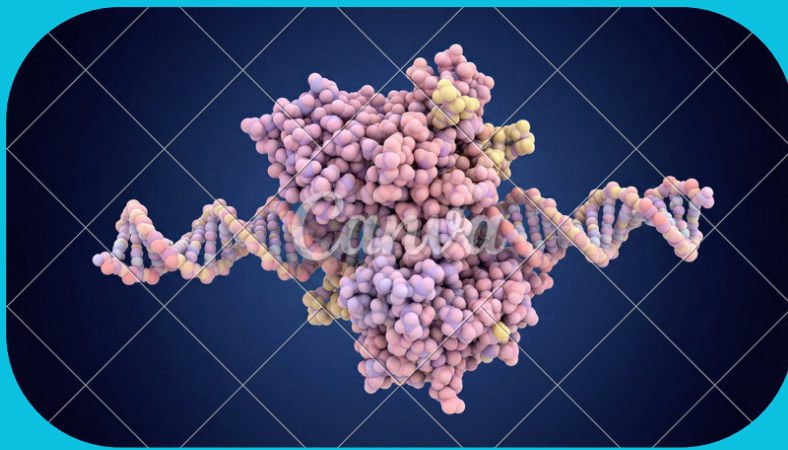




Μοριακή Γενετική

Θέματα Εργασιών 2025–2026

Καρκίνος & Μοριακοί Μηχανισμοί

1. Αυτοφαγία – Μιτοφαγία και Καρκίνος
2. KRAS και Στοχευμένη Θεραπεία Καρκίνου
3. Μοριακή Διάγνωση Καρκίνου Θυρεοειδούς
4. HPV και Μοριακή Ανίχνευση στον Καρκίνο Τραχήλου Μήτρας
5. Επιγενετικές Αλλαγές και Μελάνωμα
6. Επιγενετικοί Βιοδείκτες στον Καρκίνο Γαστρεντερικού Συστήματος
7. Επιγενετική Αδρανοποίηση Γονιδίων Επιδιόρθωσης ως Βιοδείκτες στον Καρκίνο Ουροδόχου Κύστης
8. Κληρονομικός Καρκίνος Μαστού και Ωοθηκών

Επιγενετική & Μεταβολικά Νοσήματα

1. Επιγενετικές Τροποποιήσεις και Θεραπευτικοί Στόχοι στον Διαβήτη

Βακτηριοφάγοι & Μικροβιακή Αντοχή

1. Θεραπεία Φάγων σε Φλεγμονώδεις Νόσους Εντέρου
2. Θεραπεία Φάγων σε Λοιμώξεις από Πολυανθεκτικά Βακτήρια
3. Εφαρμογές Βακτηριοφάγων στη Βιομηχανία Τροφίμων, στην Εξάλειψη Βιοφίλμ και στην Ιατρική
4. Μοριακή Ανάλυση Γονιδίων β-Λακταμασών σε Εντεροβακτήρια (Ενδοноσοκομειακές Λοιμώξεις)

Γενετικά Νοσήματα & Καινοτόμες Προσεγγίσεις

1. Μελαγχρωματική Ξηροδερμία
2. Κυστική Ίνωση και Γονιδιακή Θεραπεία
3. Μυωπία και Παραλλαγές Μιτοχονδριακού DNA
4. Νέες Τεχνολογίες στη Μοριακή Γενετική