

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Rif. FARM/AR/13/2024

Procedura di valutazione per il conferimento di un assegno post-laurea per lo svolgimento di attività di ricerca.

Durata: 12 mesi

Importo annuo lordo: € 19.367,00

Gruppo Scientifico disciplinare: 03/CHEM-08 Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute

SSD: CHEM-08/A – Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute

Titolo del programma di ricerca: RNA-based Nanomedicine for precision treatment of melanoma (MeRNAno)

Descrizione del programma di ricerca: Il Progetto prevede l'ingegnerizzazione di nanoparticelle autoassemblanti (SANP) per la veicolazione di miRNA nel trattamento del melanoma resistente a trattamento farmacologico. Saranno preparate e caratterizzate SANP per l'incapsulazione di vari miRNA oncosoppressori, in grado di impedire l'insorgenza di resistenza a terapie mirate o lo sviluppo di un microambiente tumorale. Le SANP saranno funzionalizzate mediante un peptide in grado di legare specifici recettori presenti sulle cellule di melanoma.

Ente finanziatore: MUR – PRIN 2022 (2022L8H27T) – CUP E53D23012570006

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe De Rosa

Struttura sede della ricerca: Dipartimento di Farmacia

GRADUATORIA FINALE

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	TOTALE
TURDO EMANUELA	10/30	68/70	78/100
LO GATTO CAMILLA	3,75/30	58/70	61,75/100
BONOMO GIULIA	8/30	52/70	60/100

Napoli, lì 17.09.2024

F.to Il Presidente della Commissione

Prof. Giuseppe De Rosa