



"LA BIOLOGIA SPERIMENTALE INCONTRA..."

"Innovative Platforms for Brain Tumor Research: Models, Molecular Insights, and Imaging"

Ciclo di appuntamenti in preparazione delle celebrazioni del primo centenario della SIBS-1925

Venerdì 6 dicembre 2024

Modalità Webinar: [LINK](#)

Ore 16:00

Saluti e presentazione dell'evento

Francesco Cappello - Presidente SIBS

Celeste Caruso Bavisotto - PI del Progetto Exandroid, PRIN PNRR 2022

Relazioni su invito

Federica Scalia - CCT chaperonin complex in nervous system tumors: Exploring its role in oncogenesis and potential therapeutic targets.

Alessandra Maria Vitale e Giuseppa D'Amico - An overview of glioblastoma multiforme in vitro experimental model.

Ilaria Giusti - Electron microscopy applications for the morphological studies of extracellular vesicles and their release.

Giuseppina Poppa - Potential of Fourier-Transform Infrared (FT-IR) Spectroscopy for the study of Extracellular Vesicles.

Ylenia Della Rocca - Development of in vitro 3D models in carcinogenesis research.

Paola Lanuti - Flow cytometry identification, subtyping and morphological characterization of extracellular vesicles in biological fluids.

Discussione Generale e Conclusioni

Acknowledgements: "Finanziato dall'Unione europea- Next Generation EU, Missione 4 Componente 1 CUP: B53D23032960001. PRIN PNRR 2022 "Implementation of a patient-derived 3D model of glioblastoma multiforme for the developing of extracellular vesicles-based drug delivery system (EXANDROID- EXtracellular vesicles pAtieNt-DeRived 3d gbm mOdel drug dellvery Developing).



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo