

Vyhlášení výsledků soutěže Interní grantové agentury Lékařské fakulty Masarykovy univerzity

Start-up granty

Start-up granty jsou určeny k podpoře pilotních projektů nových výzkumných programů. Cílem je získat pilotní data, zavést a ověřit novou metodiku, získat podklady pro vypracování plnohodnotného projektu financovaného externí grantovou agenturou.

Soutěž proběhla v termínu od 3. 9. 2024 do 11. 10. 2024. Výběrové řízení bylo ukončeno 9. 12. 2024.

Rada Interní grantové agentury LF MU rozhodla o podpoře následujících projektů:

Navrhovatel/ka	Název projektu	Registrační číslo projektu
Mgr. Kateřina Koždoňová	Terapeutický a diagnostický potenciál nanoprotilátek cílících na nádorový antigen CAIX	1392/2024
Mgr. Nina Zemanová, Ph.D.	Determination of clinically relevant D-amino acids using chiral liquid chromatography and mass spectrometry	1367/2024
Maryam Azam	Mechanosensing in neural crest derivatives and association with melanoma	1395/2024
Ing. Polina Navrátilová	Možné cesty eliminace toxicity niklu aktivními formami magnézia: naděje pro bezpečnější implantáty	1371/2024
Mgr. David Galuška	Spánek a glykemická variabilita v těhotenství: pilotní studie u žen s gestačním diabetem	1428/2024
Mgr. Tamara Juriňáková	Etický a Efektívny Výskum CRC: Využitie 3D Sféroïdov na Simuláciu Dynamiky ECM a Hypoxických Podmienok Nádoru	1457/2024

Sheetal Maria	Zlepšení včasné detekce motorických deficitů v modelech Parkinsonovy choroby: Integrace technologie TSE MotoRater pro inovativní aplikace	1414/2024
Mgr. Karolína Černovská	Multiomický přístup pro lepší pochopení vlivu reorganizace chromatinu na progresi leukémií	1273/2024
Mgr. Mária Bugajová	Po ose střevně-orálního mikrobiomu: jak mikrobiální metabolity ovlivňují progresi nádorů hlavy a krku a kolorektálního karcinomu	1418/2024
Michelle Geryk	Generation of Engineered Heart Tissues from Human Induced Pluripotent Stem Cells for Disease Modeling	1389/2024
Mgr. Klára Hánělová	Proteomic Profiling and Functional Analysis of Extracellular Vesicles with Distinct Surface Molecule Signatures	1405/2024
Ing. Jiří Navrátil	Vliv proteinu Caveolin-1 na metabolismus, invazivitu a migraci nádorových buněk ve 2D a 3D prostředí	1423/2024
Ing. Kateřina Petráková	Next-Generation Polymethinium Salts as a Novel Strategy for Migrastatic and Photoactivated Therapies	1378/2024
Daniel Wojtas, PhD	Exploring the protective role of cerium oxide nanoparticles against implant-induced oxidative stress in endothelial cells	1380/2024

V Brně dne 9. 12. 2024