

START-UP - VÝZVA 2023 - VÝROČNÍ ZPRÁVA

Vyhlášení výzvy: 6. září – 10. října 2022

Celková alokace výzvy: 2 500 000 Kč

Maximální výše přidělené dotace / projekt: 250 000 Kč (na 1 rok)

Zahájení realizace podpořených projektů: 1. ledna 2023

Přijaté projektové žádosti (podpořené / nepodpořené):

Pořadí	Navrhovatel	Pracoviště	Registrační číslo projektu	Název projektu	Celkem
1.	Petrláková Kateřina, Ing.	VS Michala Masaříka	MUNI/LF-SUp/1181/2022	Pentamethinium salts, new potential inhibitors of cancer cell migration	37
2.	Bohošová Júlia, Mgr. Ph.D.	VS Ondřeje Slabého	MUNI/LF-SUp/1232/2022	Možný vliv jiných než biomechanických faktorů na rozvoj nemoci přilehlého segmentu u pacientů po operaci jednosegmentovou stabilizací pro degenerativní onemocnění bederní páteře	35
2.	Rebrošová Katarína, Mgr.	Mikrobiologický ústav	MUNI/LF-SUp/1122/2022	Monitoring the effects of alternative treatments on microbes by Raman spectroscopy	35
2.	Sumbalová Koledová Zuzana, Mgr. Ph.D.	VS Zuzany Koledové	MUNI/LF-SUp/1079/2022	Signalizace WNT ve fibroblastech mléčné žlázy	35
5.	Holcová Polanská Hana, Ing. Ph.D.	VS Michala Masaříka	MUNI/LF-SUp/1177/2022	Zavedení klinicky relevantního modelu ptačí chorioallantoické membrány ve výzkumu nádorů se zaměřením na migraci a metastatický	34

				potenciál nádorových buněk a nádorovou angiogenezi	
5.	Pilařová Květa, Mgr. Ph.D.	VS Michala Masaříka	MUNI/LF-SUp/1143/2022	Role Caveolin-1 při biogenezi fosfatidylserin-pozitivních extracelulárních vezikul	34
7.	Bohačiková Dáša, Mgr. Ph.D.	VS Dáši Bohačikové	MUNI/LF-SUp/1221/2022	Studium raného vývoje patologie Alzheimerovy choroby pomocí mozkových organoidů	33
8.	Bárta Tomáš, Mgr. Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	MUNI/LF-SUp/1197/2022	Retinální organoidy jako nástroj pro studium embryonální diabetické retinopatie.	32
8.	Nováková Marie, prof. MUDr. Ph.D.	Fyziologický ústav	MUNI/LF-SUp/1064/2022	Protektivní potenciál sigma ligandů a antihypertenziv u doxorubicinové kardiotoxicity: komplexní experimentální přístup	32
10.	Balvan Jan, RNDr. Ph.D.	VS Michala Masaříka	MUNI/LF-SUp/1182/2022	Proteomic composition of phosphatidylserine-positive extracellular vesicles released during cell death as a marker for personalized medicine.	31
10.	Penka Igor, doc. MUDr. CSc.	I. chirurgická klinika	MUNI/LF-SUp/1183/2022	Možnosti využít specifických nanovláken k aplikaci na viscerální serozu.	31
10.	Urík Milan, doc. MUDr. Ph.D.	Klinika dětské ORL	MUNI/LF-SUp/1058/2022	Analýza bakteriálních původců akutního středoušního zánětu pomocí moderních technik	31
13.	Juřica Jan, PharmDr. Ph.D.	Farmakologický ústav	MUNI/LF-SUp/1090/2022	Nové miniinvazivní bioanalytické přístupy v terapeutickém monitorování klozapinu	30
14.	Šístková Jana, Mgr. Ph.D.	VS Moniky Pávkové	MUNI/LF-SUp/1205/2022	Lze rychlost progresu revmatoidní artritidy hodnotit na základě biomarkerů a závažnosti parodontitidy?	30
15.	Bůřilová Petra, PhDr. BBA	Ústav zdravotnických věd	MUNI/LF-SUp/1078/2022	Hodnocení zátěže pečujících o osoby s epilepsií během pandemie COVID-19	29
16.	Slaninová Iva, prof. MUDr. Ph.D.	Biologický ústav	MUNI/LF-SUp/1161/2022	Zavedení nových metod diagnostiky autoimunitních puchýřnatých onemocnění kůže a sliznice	27
17.	Pokorná Andrea, prof. PhDr. Ph.D.	Ortopedická klinika	MUNI/LF-SUp/1227/2022	Preventivní aplikace podtlakové léčby u nemocných ve vysokém riziku zhoršeného hojení operační rány po reimplantacích TEP kolenních a kyčelních kloubů.	26

18.	Lipový Břetislav, doc. MUDr. Ph.D., MBA, LL.M.	Klinika popálenin a plastické chirurgie	MUNI/LF-SUp/1083/2022	Evaluace biokompatibility dermální náhrady MatriDerm® k prevenci oronazálních komunikací po primární operaci rozštěpu patra	24
19.	Knight Andrea, Mgr. Ph.D.	VS Martina Piskáčka	MUNI/LF-SUp/1184/2022	Analýza modifikací exprese proteinů imunitních kontrolních bodů B7-H1, B7-H3 a galectin-9 pro terapeutické aplikace	23
20.	Piskáček Martin, Dipl. Ing. Dr. rer. nat.	VS Martina Piskáčka	MUNI/LF-SUp/1131/2022	Revitalizace chondrocytů pomocí modifikace Sox9	23
21.	Zendulka Ondřej, doc. PharmDr., Ph.D.	Farmakologický ústav	MUNI/LF-SUp/1163/2022	Role endokanabinoidního systému v regulaci metabolické aktivity cytochromů P450	23
22.	Ošlejšková Hana, doc. MUDr. Ph.D.	Klinika dětské neurologie	MUNI/LF-SUp/1219/2022	Analýza kortikálního zpracování zvukových prostorových podnětů u mladých dospělých s poruchou autistického spektra za použití multimodálního přístupu	20