

**ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0006	Hodnotenie biokompatibility lipofosfonoxínov novej generácie na liečbu infekcie rán	Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	Gál Peter	poskytnúť
APVV-22-0012	Mechanizmus prepojenia expresného profilu primárneho nádoru karcinómu prsníka a cirkulujúcich nádorových buniek	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0016	Úloha a potenciál extracelulárnych vezikúl v patogenéze a liečbe osteoartritídy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0019	Beneficiálne využitie rastlinných nutraceutík v mamárnej karcinogenéze: pravda alebo mýtus?	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-22-0043	Ovplyvnenie črevného mikrobiómu v prevencii a liečbe kardiometabolických rizikových faktorov spojených s obezitou a syndrómom spánkového apnoe	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav klinického a translačného výskumu	-	neposkytnúť
APVV-22-0046	Modifikácia črevného mikrobiómu u pacientov po transplantácii obličky suplementáciou SCFA v kontexte výskytu potransplantačných komplikácií	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-22-0052	Mikrobióm dýchacích ciest a jeho vzťah k obranným mechanizmom v konvenčných a SPF zvieracích modeloch	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	Plevková Jana	poskytnúť
APVV-22-0064	Mechanizmy pruritu vyvolané aktiváciou neurónov prostredníctvom bakteriálnych toxínov	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-22-0075	Úloha modifikovateľných rizikových faktorov v rozvoji neurodegeneratívnych ochorení	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0089	Biomarkery svalovinu-infiltrujúcich urotelových karcinómov	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0091	Analýza účinnosti intra-artikulárnej aplikácie autológnej plazmy bohatej na trombocyty pri pokročilej gonartróze	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0105	Význam erythropoetínového receptora v signalizácii nádorovej bunky	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0111	Pankreatický duktálny adenokarcinóm: ako heterogenita s nádorom asociovaných fibroblastov ovplyvňuje chemosenzitivitu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0122	Pokročilá diagnostika neurodegeneratívnych ochorení pomocou techník magnetickej rezonancie a umelej inteligencie	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	Štrbák Oliver	poskytnúť
APVV-22-0128	Vnútro bunková akumulácia a protinádorová aktivita prírodných látok konjugovaných s magnetickými nanonosičmi	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0129	In vitro skríning pro- a antioxidantných účinkov prírodných a syntetických antioxidantov a liečiv. In vivo hodnotenie účinkov vybraných zlúčenín pri hojení kožných rán	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0135	Terapeutický potenciál bakteriofágov pre liečbu infekcií spojených s chronickými ranami a implantátmi	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-22-0145	Sakrálna neuromodulácia pre neurogénny močový mechúr a sexuálne funkcie u pacientov so sklerózou multiplex	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0152	Analýza fenotypu a genotypu pri vrodenej dysfibrinogénii	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	-	neposkytnúť
APVV-22-0154	Kardiovaskulárna ochrana sprostredkovaná $\alpha$ 1AMPK proti endotelovej dysfunkcii sprostredkovanej metabolickým syndrómom – identifikácia nových rizikových faktorov	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav normálnej a patologickej fyziológie	Kvandová Miroslava	poskytnúť
APVV-22-0159	Komplexné prístupy v predikcii terapeutického účinku a imunofenotypu obličkových nádorov: vplyv nových humanizovaných protilátok špecifických pre CA IX	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-22-0160	Analýza psychoneuroimunologických parametrov zdravia vo vybraných skupinách slovenskej populácie	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	Bražinová Alexandra	poskytnúť
APVV-22-0170	Herpesvírusy a imunitné kontrolné body v diagnostike a terapii hematologických nádorov	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-22-0181	Hodnotenie vplyvu virologických a nevrologických faktorov pomocou nových biomarkerov hepatitídy B na dlhodobú progresiu a prognózu chronickej HBV infekcie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0182	Triterpenoidy na báze niozómov a hojenie rán	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej onkológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0210	Komplexná multidisciplinárna diagnostika slín u pacientov s parodontitídou	GHC GENETICS SK, s. r. o.	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0215	Výskum nových kombinácií vybraných antireumatík s prírodnými látkami (flavonoidy, monoterpény a karotenoidy) a ich vplyv na kĺbové a mimokĺbové prejavy experimentálnej artritídy	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie	-	neposkytnúť
APVV-22-0220	Cielená modulácia chromatinovej štruktúry v liečbe malígneho melanómu uvev so zlou prognózou	Univerzita Komenského v Bratislave	-	neposkytnúť
APVV-22-0241	Vplyv fyzickej námahy a výživy na črevný mikrobióm a kardiometabolické riziko u pacientov s HIV infekciou	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0243	Fotodynamická terapia s cieľom inaktivovať kliešťami prenášané patogény	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-22-0248	Neuroprotektívny a regeneračný potenciál posttraumatickej liečby zacielenej na angiotenzínové receptory	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.	Pavel Jaroslav	poskytnúť
APVV-22-0250	Elektrochemické senzory pre diagnostiku civilizačných ochorení	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	-	neposkytnúť
APVV-22-0257	Genetické príčiny vzácnych metabolických ochorení s dôrazom na funkčné štúdie nových génových variantov	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej endokrinológie	Gašperíková Daniela	poskytnúť
APVV-22-0264	Bioenergetická a proteomická diagnostika v kardioprotekcii: efektívny nástroj v sledovaní regulácie mitochondriálnych signalizačných dráh	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.	Ferko Miroslav	poskytnúť
APVV-22-0271	Účinky mezenchymálnych kmeňových buniek a inhibítora HMGB1 na kardiovaskulárny systém po experimentálne vyvolanom infarkte myokardu v hypertenzii a diabetes mellitus	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav normálnej a patologickej fyziológie	Cebová Martina	poskytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0279	Biomarkery prodromálnych a genetických foriem Parkinsonovej choroby	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	Škorvánek Matej	poskytnúť
APVV-22-0281	Fenotyp a genotyp vzácnych dystonických syndrómov nejasného pôvodu v Slovenskej republike	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0287	Nutričná intervencia u pacientov s alkaptonúriou	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav klinického a translačného výskumu	-	neposkytnúť
APVV-22-0290	Komplexné intervencie v prevencii a liečbe demencií rôznej etiológie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0291	Odhalenie molekulárnych mechanizmov a metabolickej regulácie substrátových cyklov	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej endokrinológie	Baláž Miroslav	poskytnúť
APVV-22-0296	Identifikácia stresom vyvolaných zmien v expresii cieľových génov NRF2 v potkaních modeloch prehypertenzie: vplyv komorbidnej hypertriglyceridémie a liečby dimetylfumarátom	Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. - Ústav normálnej a patologickej fyziológie	Bernátová Iveta	poskytnúť
APVV-22-0309	Moderné liekové formy a alternatívne prístupy podávania biofarmaceutík	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0310	Skúmanie povrchu a obsahu pečeňových extracelulárnych vezikúl na identifikáciu cirkulujúceho biomarkera NAFLD	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Ústav experimentálnej endokrinológie	Balážová Lucia	poskytnúť
APVV-22-0313	Nový pohľad na mechanizmus tauopatií: lipidy ako nástroj na kontrolu procesu neurodegenerácie a neurozápalu	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	Majerová Petra	poskytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0315	Identifikácia facilitátorov zvládania choroby sclerosis multiplex: Rola krvných molekulových biomarkerov, klinických, behaviorálnych a sociálno-psychologických faktorov	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0329	Profilovanie zdravotnej gramotnosti a alternatívne liečebné postupy v manažmente trajektórií chronických kožných ochorení	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0332	Molekulárne mechanizmy senzibilizácie nádorových buniek prostaty a mozgu statínmi pri adjuvantnej personalizovanej liečbe	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0335	Alveolárne a peritoneálne makrofágy infikované vírusom chrípky A v hypoxii	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-22-0338	Charakterizácia potenciálneho prínosu a limitácií genomických analýz pri štúdiu genetického pozadia vybraných imunitných porúch	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0339	Nové biomarkery a signálne dráhy pre traumatické poškodenie mozgu a opakované nárazy hlavy	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0342	Evolučný vývoj a vznik rezistentných foriem tuberkulózy - ovplyvnenie ich prenosu a liečby migračnými udalosťami z Ukrajiny	Univerzita Komenského v Bratislave - Jesseniova lekárska fakulta v Martine	Mokrý Juraj	poskytnúť
APVV-22-0347	Záruka bezpečnosti krvi a krvných derivátov vo vzťahu k ochoreniam prenášaných komármí v ére globálnej zmeny	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	Čabanová Viktória	poskytnúť
APVV-22-0351	Komunikačná os medzi mozgom a črevom v priebehu tvorby tau neurofibrilárnej patológie u Alzheimerovej choroby: Môže byť imunitný systém mediátorom tohto procesu?	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0357	Neinvazívna diagnostika na báze ncRNA	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	Rabajdová Miroslava	poskytnúť
APVV-22-0362	Využitie telemedicínskych prístupov pri ošetrovaní chronických rán	Fakultná nemocnica AGEL Skalica a.s.	-	neposkytnúť
APVV-22-0377	Identifikácia úlohy cirkulujúcich biomarkerov asociovaných s črevným mikrobiómom v aortálnej stenóze	Univerzita Komenského v Bratislave - Prírodovedecká fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0381	Implementácia umelej inteligencie, telemonitoringu a biokompatibilnej 3D tlače pri cielej čelustno-ortopedickej protrakcii mandibuly pod kontrolou inteligentnej mobilnej aplikácie	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0421	Porucha koagulácie ako jeden z hlavných faktorov zodpovedných za progresiu dekompenzovanej cirhózy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0451	Arteriálne kalcifikáty u pacientov s aterosklerózou – rizikové faktory a vzťah k črevnej mikrobiote	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0471	Prediktívne skóre na identifikáciu rizika rozvoja kardiogénneho šoku u pacientov s akútnym koronárnym syndrómom založené na umelej inteligencii	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0473	Nové prístupy v predúprave, top-down a middle-up analýze proteínov ako potenciálnych biomarkerov v biologických maticiach	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0520	Účasť genetických variantov vo farmakogénoch a cirkulujúcich mikroRNA na účinnosti a bezpečnosti farmakoterapie	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	-	neposkytnúť

**ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0525	Využitie metód strojového učenia na optimalizáciu diagnostiky, rizikovej stratifikácie a prognózy kardiovaskulárnych príhod u pacientov s chronickým koronárnym syndrómom	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0541	Terapeutická úloha selektívnej inhibície cholinesteráz v srdcovom zlyhávaní	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	Hrabovská Anna	poskytnúť
APVV-22-0549	Genetické pozadie feochromocytómu a paragangliómu na Slovensku	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0558	TGF- $\beta$ 1 viažuca molekula zo slín kliešťov ako možný kandidát v terapii rakoviny a fibrózy	Biomedicínske centrum SAV, v. v. i. - Virologický ústav	-	neposkytnúť
APVV-22-0560	Ako predchádzať reumatoidnej artritíde? Tvorba neutrofilných extracelulárnych pascí pri včasnej reumatoidnej artritíde	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0579	Implementácia nových monitorovacích techník ako modality na zlepšenie onkologickej liečby pomocou mikrovaskulárnych lalokov v maxilofaciálnej chirurgii	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť
APVV-22-0583	Využitie markerov špecifickej celulárnej odpovede pri hodnotení primárnej a sekundárnej imunodeficiencie u detí - analýza funkčných parametrov efektorovej T lymfocytárnej odpovede	Neuroimunologický ústav SAV, v. v. i.	-	neposkytnúť
APVV-22-0602	Verifikácia spoľahlivosti zobrazenia normálneho a patologického tkaniva mozgu a jeho vaskulárnych štruktúr navigovanou intraoperačnou 3D-sonografiou	Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta	-	neposkytnúť



**ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY**

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2022

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-22-0604	Výskum cirkulujúcich nukleových kyselín z neinvazívneho prenatalného testovania pre vývoj nových diagnostických nástrojov široko aplikovateľných v klinickej praxi	MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.	-	neposkytnúť
APVV-22-0608	Výskum možností digitalizácie, skladovania a hodnotenia komplexných biomedicínskych dát a vývoj platformy umožňujúcej ich pokročilé skladovanie, prehľadávanie a štatistické spracovanie pre využitie v základnom a aplikovanom výskume	MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.	-	neposkytnúť
APVV-22-0618	Vývoj a aplikácia nových inhibítorov karbonickej anhydrázy (CA) v spojení s metabolomickým skríningom bunkových línií vybraných karcinómov	Univerzita Komenského v Bratislave - Farmaceutická fakulta	-	neposkytnúť