

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-18-0010	Ochrana cievneho endotelu v srdci v podmienkach experimentálneho zápalu.	Centrum experimentálnej medicíny SAV		neposkytnúť
APVV-18-0030	Fyziologicky relevantné 3D bunkové modely ako nástroj na spoľahlivé skúmanie mechanizmov protinádorovej liečby a úlohy imunitnej odozvy v nich	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0033	Inovatívne prístupy v liečbe a prevencii alergickej astmy	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0041	Rozvoj porúch kontraktility, vápnikovej signalizácie a energetiky v dôsledku tlakového preťaženia myokardu - vplyv pohlavia a pohybovej aktivity.	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0051	Nové aspekty kardioprotektívnych účinkov vybraných polyfenolov	Centrum experimentálnej medicíny SAV		neposkytnúť
APVV-18-0073	Identifikácia biomarkerov súvisiacich so zvýšeným rizikom zranení u profesionálnych športovcov	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0074	Význam epigenetických zmien a expresie miRNA v tumorigenéze, diagnostike a následnom postoperačnom follow-up mezenchymálnych nádorov maternice	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0080	Epigenetické zmeny voľnej cirkulujúcej DNA v maternálnej plazme pri alterácii placentárneho metylómu v patogenéze predčasného pôrodu a maternofetálnych patológií	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0084	Rezistencia na antituberkulotiká – nové možnosti jej detekcie a terapeutického manažmentu	Univerzita Komenského v Bratislave	Mokrý Juraj	poskytnúť
APVV-18-0085	Metabolomická analýza ako vhodný molekulárny nástroj pri diagnostike karpálneho tunela	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-18-0088	Komplexná molekulová charakterizácia heterogenity a signalizácie gliálnych buniek v procese tumorigenézy	Univerzita Komenského v Bratislave	Hatok Jozef	poskytnúť
APVV-18-0091	Centrum pre výskum, diagnostiku a liečbu kašľa	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0100	Výskum účinkov studenej plazmy generovanej prototypom plazmového pera na tkanivá a mikrobiótu ústnej dutiny in vitro	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0105	Možnosti optimalizácie rizikových faktorov zdravotníckych pracovníkov intervenčnej rádiológie	Trnavská univerzita v Trnave		neposkytnúť
APVV-18-0114	Využitie proteomickej analýzy distálnych humánnych tekutín pri stanovení ochorení čelustno-sánkoveho kĺbu a pri hodnotení účinnosti liečby pomocou intra-artikulárnej aplikácie kyseliny hyalurónovej	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
APVV-18-0126	Prechodová zdravotno sociálna starostlivosť o občanov po prepustení zo zdravotníckeho zariadenia	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0136	Diferenciácia hypotalamických neuronálnych buniek v neurovývinových ochoreniach	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0150	Potenciálne riziko používania analógov endokrinného disruptoru Bisfenolu A: hodnotenie účinkov na bunkovej a molekulovej úrovni v spektre in vitro gonadálnych bunkových kultúr	Biomedicínske centrum SAV	Bujňáková Mlynarčíková Alžbeta	poskytnúť
APVV-18-0163	Neuroprotektívny vplyv synergického pôsobenia blokovania AT1 a stimulácie AT2 receptorov po traumatickom poranení miechy	Biomedicínske centrum SAV	Pavel Jaroslav	poskytnúť
APVV-18-0171	Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Kristian Pavol	poskytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-18-0184	Je HIF-1 $\alpha$ kľúčový regulátor dobrej odpovede testikulárných nádorov zo zárodočných buniek na chemoterapiu?	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0241	Exozómy so samovražedným génom z mezenchymálnych kmeňových/stromálnych buniek pre cieleňú nádorovú terapiu	Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.	Altaner Čestmír	poskytnúť
APVV-18-0253	Zavedenie a prínos nových molekulových metód pri mapovaní epidemiologickej situácie vybraných nových a novo sa objavujúcich zoonóz na Slovensku.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
APVV-18-0259	Strategický vývoj terapeutických látok voči neuroinfekciám spôsobených vybranými vektorom prenášanými patogénmi	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	Bhide Mangesh	poskytnúť
APVV-18-0264	Zhodnotenie imunitných kontrolných bodov u B-bunkových malignít	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0265	S nádorom asociované, hypertrofické a normálne fibroblasty: mechanizmus a farmakologické ovplyvnenie ich interakcií s epitelovými a imunitnými bunkami	Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.		neposkytnúť
APVV-18-0267	Biomarkery Q horúčkových a rickettsiových ochorení a ich aplikácia v diagnostickej praxi.	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0269	Patofyziológia a liečba porúch mozgu súvisiacich so stresom a ožiareníím	Centrum biovied SAV		neposkytnúť
APVV-18-0283	Premostenie psychiky a neuroendokrinných funkcií matky a jej dieťaťa: zúčastnené mechanizmy	Biomedicínske centrum SAV	Ježová Daniela	poskytnúť
APVV-18-0286	Prvá klinická verifikácia rodiny miRNA 29, 133 a 139 v skriningu vzťahu medzi srdcovým zlyhaním a osteoporózou.	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-18-0287	Neinvazívne a predsa nevyužívané markery obličkových funkcií: problémy, príčiny a príležitosti	Univerzita Komenského v Bratislave	Tóthová Ľubomíra	poskytnúť
APVV-18-0288	Klinický význam triády NF-kB signálnej dráhy RANK/RANKL/OPG - markera kardiovaskulárneho rizika u pacientov s reumatoidnou artritídou liečených biologickými liečivami.	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0289	Hľadanie chýbajúcich biomarkerov pre stratifikáciu pacientov s chronickou ischemickou chorobou srdca pred a po operačnom zákroku - CABG.	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0293	Myeloperoxidáza ako prediktívny marker nestability aterosklerotického plaku a rizika koronárnej príhody	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0298	Indukcia vnútrobunkových ochranných mechanizmov v organizme – laboratórny fenomén alebo klinicky významný nástroj záchrany zlyhávajúceho srdca	Centrum experimentálnej medicíny SAV		neposkytnúť
APVV-18-0302	Vývoj nových prístupov na terapiu tauopatií využívajúcich transportné peptidy pre liečivá a protilátky do mozgu	Neuroimunologický ústav SAV	Kováč Andrej	poskytnúť
APVV-18-0321	Molekulové základy kognitívnej krehkosti seniorov, vplyv kombinovanej intervencie (fyzická aktivita a výživová intervencia omega-3 masnými kyselinami)	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0334	Markery prekrývajúce chemorezistenciu a metastázovanie karcinómu hrubého čreva - úloha aldehyddehydrogenázy a jej klinická relevancia	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0336	Inovatívne prístupy v toxikológii starnutia	Centrum experimentálnej medicíny SAV	Račková Lucia	poskytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-18-0340	Odhalenie molekulárneho mechanizmu spontánnej regresie nádorov s nasledným vývojom nového prognostického nástroja	Biomedicínske centrum SAV	Lakota Ján	poskytnúť
APVV-18-0351	Hodnotenie rizika výskytu parazitozoonóz metódami multikriteriálnej analýzy	Parazitologický ústav SAV	Papajová Ingrid	poskytnúť
APVV-18-0355	Vekovo-závislé zmeny Ca <sup>2+</sup> -dependent Cl- kanálov v metabolickom syndróme	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0363	GATA4, HAND2, MEF2C a TBX5 signálna transkripčná kontrola zámény expresie génov pre myozíny pomocou kardiošpecifických miRNAs-208a/208b v srdci a v kardiologických ochoreniach.	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0366	Význam NETózy v etiopatogenéze reumatoidnej artritídy	Univerzita Komenského v Bratislave	Vlková Barbora	poskytnúť
APVV-18-0374	Sledovanie ožiarenia pracovníkov a pacientov pri lekárskejších expozíciách a hodnotenie ich rizika z ožiarenia pomocou molekulárno-genetických metód.	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave		neposkytnúť
APVV-18-0395	Využitie patientskych výstupov pri hodnotení účinku zdravotníckych intervencií pre zdravotnú a liekovú politiku na základe hodnotenia kvality života vo vzťahu ku zdraviu	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne		neposkytnúť
APVV-18-0419	Relevancia genetických (polymorfizmy) a epigenetických (miRNA) zvláštností vo vzťahu k nežiaducim účinkom liečiv, účinnosti liečiv a individualizovanej terapii	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0427	Proteomická analýza cirkulujúcich leukocytov s cieľom zlepšenia diagnostiky a liečby pacientok s karcinómom prsníka	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
APVV-18-0431	Proteomika patológie aterosklerotických plátov a. carotis interna	DB Biotech, a.s.		neposkytnúť

## ROZHODNUTIE RADY PRE LEKÁRSKE VEDY

o poskytnutí finančných prostriedkov pre žiadosti podané v rámci verejnej výzvy VV 2018

Číslo žiadosti	Názov projektu	Žiadateľ	Zodpovedný riešiteľ	Rozhodnutie
APVV-18-0446	Genetická nestabilita v hematopoetických kmeňových bunkách v diagnostike, prevencii relapsov a hodnotení rizika detskej leukémie	Biomedicínske centrum SAV		neposkytnúť
APVV-18-0492	Normálne a patologické hodnoty postmikčného rezidua u žien v popôrodnom období a ich rizikové faktory vzniku	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0493	Karbonická anhydráza IX ako prognostický marker hypoxie v tekutých biopsiách - vývoj nového citlivého a špecifického ELISA testu	MABPRO, a.s.		neposkytnúť
APVV-18-0499	Histomorfologický podklad idiopatickej tubárnej neplodnosti. Vzťah získanej imunity, lymfatickej drenáže a telocytov ku funkcii vajčkovodov	Univerzita Komenského v Bratislave	Varga Ivan	poskytnúť
APVV-18-0502	Príspevok starnutia a obezity k infarktu myokardu. Úloha TLR antagonistov v postinfarktovom remodelingu myokardu.	Centrum experimentálnej medicíny SAV		neposkytnúť
APVV-18-0523	Odhad potrieb zdravotných služieb na základe poznania prevalencie a incidencie úrazov mozgu v Slovenskej republike	Trnavská univerzita v Trnave		neposkytnúť
APVV-18-0529	Kraniosynostózy - nové možnosti diagnostiky a liečby	Univerzita Komenského v Bratislave		neposkytnúť
APVV-18-0531	Komplexné behaviorálne a psychosociálne intervencie v prevencii a liečbe demencií rôznej etiológie	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
APVV-18-0541	Inzulínová rezistencia vo fyziologickej a patologickej gravidite	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		neposkytnúť
APVV-18-0547	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Škorvánek Matej	poskytnúť