

Por. číslo proj.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (tis. Euro)
			Ústav biologických a ekologických vied			
1.	VEGA VEGA 1/0142/11	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Hypericín a jeho potenciálna úloha v obranných mechanizmoch v rode Hypericum	01/2011	12/2014	9.943
2.	VEGA VEGA 1/0173/11	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.	Paralelná evolúcia alopolyploidných taxónov v rode Onosma (Boraginaceae)	01/2011	12/2014	4.548
3.	VEGA VEGA 1/0626/11	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Nekaspázové signálne dtáhy v programovanej smrti nádorovej bunky a dopad aktivity ABC-transportných systémov na potenciálny vznik bunkovej rezistencie po fotocytotoxickom účinku hypericínu	01/2011	12/2014	18.520
4.	MŠ SR - APVV APVV-0040-10	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	Hypericín: biotechnológia, signalóm, fotodynamická terapia	05/2011	10/2014	38.697
5.	MŠ SR - APVV APVV-0140-10 UK Bačkor	prof. RNDr. Alexander Lux, CSc.	Modifikácia ionómu rastlín kremíkom pre zlepšenie nutričnej kvality plodín	05/2011	10/2014	0.000
6.	MŠ SR - APVV APVV-0320-10 SAV Mártonfi	doc. RNDr. Karol Marhold, CSc.	Mikroevolučné procesy v čeľadi Asteraceae	05/2011	10/2014	4.560
7.	VEGA VEGA 1/0207/12	doc. RNDr. Monika Kassayová, CSc.	Protinádorové vlastnosti probiotík, prebiotík a melatonínu v experimentálnych modeloch rakoviny prsníka	01/2012	12/2014	9.470
8.	VEGA VEGA 1/0292/12	prof. RNDr. Beňadik Šmajda, CSc.	Hippokampálna neurogenéza a depresia: ovplyvnenie podávaním melatonínu	01/2012	12/2014	1.772
9.	VEGA VEGA 1/0733/12	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Typizácia ľudského erythropoetínového receptora v nádorovej a normálnej bunke	01/2012	12/2014	19.117
10.	VEGA VEGA 1/0967/12	doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.	Vyšetrovanie procesov proliferácie, transformácie a interakcií buniek miechy potkana a ich migrácia v perinatálnom období vývoja	01/2012	12/2015	11.907
11.	VEGA VEGA 1/1025/12	doc. RNDr. Eubomír Panigaj, CSc.	Morfológia verzus molekulárna biológia na príklade fytojenézy zástupcov rodu Erebia Dalm. (Lepidoptera, Satyridae)	01/2012	12/2014	1.356
12.	VEGA VEGA 1/1046/12	RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Populačná biológia a ekológia podkovára južného (Rhinolophus euryale; Mammalia: Chiroptera) na okraji areálu	01/2012	12/2014	3.354

13.	VEGA VEGA 1/1238/12	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Lišajníky ako evolučná adaptácia rias a húb na prežitie v nepriaznivom životnom prostredí: nadbytok ťažkých kovov, zlúčeniny dusíka a UV žiarenia	01/2012	12/2014	12.788
14.	VEGA 1/0043/12 JLF UK Bojkova	RNDr. Peter Kubatka, PhD.	Prevenia mamárnej karcinogenézy u potkanov statínmi podávanými v kombinácii s ďalšími farmakami	01/2012	12/2014	0.000
15.	VEGA VEGA 1/0153/13	RNDr. Bianka Bojková, PhD.	Vplyv podávania metformínu, pioglitazónu a melatonínu v mamárnej karcinogenéze in vivo	01/2013	12/2016	6.777
16.	VEGA VEGA 1/0417/13	RNDr. Eva Vranová, PhD.	Vývinovo regulovaná syntéza izoprenoidov v modelovej rastline Arabidopsis thaliana	01/2013	12/2015	16.422
17.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-104	RNDr. Michal Rendoš	Subteránne spoločenstvá článkonožcov zalesnených skalných sutín na vybraných lokalitách slovenských Karpát.	04/2013	06/2014	0.000
18.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-110	RNDr. Jana Vargová	Definovanie fenotypu nádorových kmeňových buniek v bunkových líniiach A549 a A2780.	04/2013	06/2014	0.000
19.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-112	RNDr. Daniela Zubrická	Vplyv nízkych teplôt na syntézu vybraných metabolitov v rastlinách a bunkových suspenzných kultúrach Hypericum perforatum L.	04/2013	06/2014	0.000
20.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-113	RNDr. Lenka Paučulová	Analýza morfolologickej a genetickej variability Erebia aethiops na východnom Slovensku.	04/2013	06/2014	0.000
21.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-120	RNDr. Monika Balogová	Analýza toxicity druhu Salamandra salamandra v rôznych habitatových podmienkach.	04/2013	06/2014	0.000
22.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-123	Mgr. Adriana Hižňanová	Vplyv vektormi prenášaných patogénov na termoreguláciu a behaviorálne zmeny u jašteríc rodu Lacerta.	04/2013	06/2014	0.000
23.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-124	MVDr. Eubomír Čulka	Vplyv GSH inhibítorov na funkciu 17-DMAG a HSP90.	04/2013	06/2014	0.000
24.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-77	RNDr. Terézia Kisková, PhD.	Vplyv cirkadiálneho rytmu na biologický účinok resveratrolu v procese mamárnej karcinogenézy.	04/2013	06/2014	0.000
25.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-79	Dott. Andrea Perrone	Modifikácia účinnosti fotodynamickej terapie s hypericinom (HY-PDT) použitím inhibítorov histón deacetyláz (iHDAC).	04/2013	06/2014	0.000
26.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-86	RNDr. Matej Dudáš	Identifikácia seskviterpénových laktónov v kvetoch Taraxacum	04/2013	06/2014	0.000
27.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-88	RNDr. Anna Matiašová, PhD.	Identifikácia fenotypu buniek klenbovej a spodinovej platničky výstelky centrálného kanála miechy počas skoréhopotnatálneho vývinu u potkana.	04/2013	06/2014	0.000
28.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-95	RNDr. Zuzana Dučaiová, PhD.	Vplyv vybraných rastlinných hormónov na akumuláciu sekundárnych metabolitov rumančeka kamilkového (Matricaria chamomilla L.)	04/2013	06/2014	0.000

29.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-96	RNDr. Ivana Maslaňáková	Hodnotenie účinnosti fytoextrakcie medi energickou plodinou <i>Cannabis sativa</i> .	04/2013	06/2014	0.000
30.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2013-98	RNDr. Patrícia Kimáková	Proangiogénne účinky erythropoetínu na nádorovú bunku.	04/2013	06/2014	0.000
31.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-100	MVDr. Mária Korpová	Stanovenie fyziologického rozpätia trvania mitóz.	07/2013	12/2014	0.753
32.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-102	RNDr. Patrícia Kimáková	Proangiogénne účinky erythropoetínu na nádorovú bunku.	07/2013	12/2014	0.980
33.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-103	MUDr. Ján Koval, PhD.	Nanotechnológia: budúcnosť fotodynamickej terapie?	07/2013	12/2014	0.980
34.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-115	RNDr. Jana Vargová	Vplyv niché na klonogénnu schopnosť nádorových kmeňových buniek.	07/2013	12/2014	0.933
35.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-116	Mgr. Silvia Gajdošová, Ph.D.	Defekt v modifikácii tRNA a jeho negatívny dopad na prežívanie organizmu.	07/2013	12/2014	0.980
36.	VVGS UPJŠ VVGS-2013-97	RNDr. Terézia Kisková, PhD.	Imunomodulačné vlastnosti resveratrolu v rakovine prsnej žľazy potkanov.	07/2013	12/2014	1.040
37.	KEGA KEGA 012 UPJŠ- 4/2014	RNDr. Marcel Uhrin, PhD.	Ekológia cicavcov	01/2014	12/2016	5.004
38.	KEGA KEGA 059UK- 4/2014 Luptáč	doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD.	Akarológia - moderná vysokoškolská učebnica	01/2014	12/2016	0.999
39.	VEGA VEGA 1/0046/14	Doc. RNDr. Peter Paľove- Balang, PhD.	Interakcia metabolizmu dusíka a fenolov v liečivých rastlinách	01/2014	12/2017	9.436
40.	VEGA VEGA 1/0199/14	doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.	Význam podpovrchových suťových habitatov z hľadiska interakcie pôdneho a subteránneho prostredia na príklade spoločentiev článkonožcov (Arthropoda)	01/2014	12/2017	6.562
41.	VEGA VEGA 1/0417/14	RNDr. Igor Majláth, PhD.	Patogénmi indukovaná manipulácia behaviorálnych prejavov kliešťov (vektorov) a plazov (hostiteľov)	01/2014	12/2017	5.729
42.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-439	Mgr. Mária Macejová	Prekvenutie chemorezistencie nádorovej bunky pôsobením prírodných látok	04/2014	06/2015	0.700
43.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-449	Mgr. Lenka Hurtuková	Úloha erythropoetínového receptora v rezistencii nádorovej bunky na tamoxifen	04/2014	06/2015	0.400
44.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-450	Mgr. Tatiana Kačmárová	Chemotypy flavonoidov vybraných druhov rodu <i>Onosma</i> L. v prirodzených populáciách.	04/2014	06/2015	0.500
45.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-457	RNDr. Veronika Petruľová, PhD.	Zapojenie fenylamidov v morfogénéze úborov <i>Matricaria chamomilla</i> L. (Asteraceae).	04/2014	06/2015	0.700

46.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-459	RNDr. Maroš Dzurinka	Štruktúra a variabilita ektodermálnych kopulačných orgánov rodu <i>Colias Fabricius, 1807 (Lepidoptera: Pieridae)</i>	04/2014	06/2015	0.400
47.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-460	RNDr. Andrea Parimuchová	Morfologická variabilita vybraných jaskynných populácií <i>Protaphorura janosik (Hexapoda, Collembola)</i> na Slovensku	04/2014	06/2015	0.800
48.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-464	Mgr. Michal Goga	Lichenizmus ako evolučná adaptácia rias/siníc a húb na fyziologické zmeny pôsobením stresových faktorov	04/2014	06/2015	0.500
49.	VVGS PF UPJŠ VVGS-PF-2014-466	Mgr. Zuzana Gombalová	Reakcia cerebrospinálny mok kontaktujúcich neurónov miechy na jej poškodenie.	04/2014	06/2015	0.500
50.	Iné granty domáce NVR:O-12- 102/0001-00	RNDr. Rastislav Jendželovský, PhD.	Podiel proteínu BCRP, antiapoptotickej signalizácie a reparačných mechanizmov na cytotoxickom pôsobení mitoxantrou v kombinácii s nesteroidnými antiflogistikami.	07/2014	07/2015	5.000