

Seznam projektů řešených v ÚŽFG AV ČR v roce 2014

Řešitel / spoluřešitel	Pracoviště řešitele	Číslo grantového projektu	Grantová agentura	Název projektu	Doba řešení projektu
Buchtová Marcela	ÚŽFG AV ČR	14-31540S	GA ČR	Mechanismus vývoje končetin a molekulární příčiny vzniku poruch formování skeletu.	2014-2016
Ráb Petr	JČU, Č. Budějovice	14-02940S	GA ČR	Ploidní a hybridní diverzita jeseterů (Acipenseriformes) a její dopady na ochranu a chov.	2014-2016
Štebánek Jan	ÚŽFG AV ČR	14-29273P	GA ČR	Studium vývojových procesů podléhajících se na determinaci počtu náhradních generací zubů.	2014-2016
Matalová Eva	ÚEM AV ČR	14-37368G	GA ČR	Centrum orofaciálního vývoje a regenerace. (projekt <i>Excellence</i>).	2014-2018
Janko Karel	ÚŽFG AV ČR	13-12580S	GA ČR	Studium mechanismů umožňujících koexistenci sexuálních a klonálních populací na modelu evropských sekavců.	2013-2017
Bohlen Šlechtová Vendula	ÚŽFG AV ČR	13-37277S	GA ČR	Mechanismy a role polyploidizace v evoluci živočichů.	2013-2016
Šušor Andrej	ÚŽFG AV ČR	13-12291S	GA ČR	Retence specifických mRNA v jádře savčího oocyty.	2013-2017
Toralová Tereza	ÚŽFG AV ČR	13-24730P	GA ČR	Úloha Skp-1cullin1-F-box komplexu v ubiquitylaci a degradaci proteinů během preimplantačního vývoje skotu.	2013-2015
Matalová Eva	ÚŽFG AV ČR	P302/12/J059 bilaterální	GA ČR	Buněčné a molekulární mechanismy při formování komplexu zubu a kosti.	2012-2014
Choleva Lukáš	ÚŽFG AV ČR	P506/12/P857 postdoktorand	GA ČR	Kde začíná a končí druh? Specie v kruhu evropských sekavců studovaná v éře fylogenomiky.	2012-2014
Klíma Jiří	ÚMCH AV ČR	P108/12/1629	GA ČR	Nanofibre-reinforced polymer membranes for retinal tissue engineering.	2012-2015
Kubelka Michal	VÚVL	P502/12/2201	GA ČR	Změna regulačních mechanismů buněčného dělení při přechodu z meiózy do mitózy.	2012-2016
Šerý Omar	VÚVL	P503/12/G147	GA ČR	Centrum studií toxických vlastností nanočástic	2012-2018
Procházka Radek	ÚŽFG AV ČR	P502/11/0593	GA ČR	Signální dráhy a geny regulující gonadotropiny indukované zrání oocyt-kumulárních komplexů prasete.	2011-2014
Macholán Miloš	ÚŽFG AV ČR	P506/11/1792	GA ČR	Populační struktura, disperze a explorační chování v zóně sekundárního kontaktu myši domácích.	2011-2014
Kotlík Petr	ÚŽFG AV ČR	P506/11/1872	GA ČR	Adaptivní genomová divergence v klimatických refugích.	2011-2015
Kopečný Jan	MBÚ	P304/11/1252	GA ČR	Bakterie v etiologii, prevenci a terapii experimentálně vyvolaných střevních zánětů a kolorektálního karcinomu.	2011-2014
Ráb Petr	UK Praha, PřF	P506/10/0718	GA ČR	Evoluce pohlavně determinací mechanismů šupinatých plazů: molekulární cytogenetický test nezávislého vzniku pohlavních chromozomů.	2010-2014
Matalová Eva	ÚŽFG AV ČR	M200451201	AV ČR	Řešení aktuálních otázek ve výzkumu odontogeneze a osteogeneze s využitím mezinárodní spolupráce	2012 - 2015
Procházka Radek	VÚŽV, VÚVeL, ČZU, ÚŽFG	Q1101A166	NAZV	Biotechnologie v šlechtění a chovu prasat.	2010-2014
Motlík Jan	ÚŽFG AV ČR	TA01011466	TA ČR	Vypracování biomedicínských modelů na miniaturních prasatech pro testování nových léčebných postupů pro traumatické poškození míchy a neurodegenerativní onemocnění.	2011-2014
Míšek Ivan	FN u sv. Anny Brno	NT11420-6/2010	IGA MZ	Molekulární diagnostika hypodondie a možnosti zubních autotransplantací.	2010-2015
Šolc Petr	ÚŽFG AV ČR	LH12057	MŠMT	Signální dráhy synchronizující rozpad jaderné membrány.	2012-2015
Janko Karel	ÚŽFG AV ČR	7AMB14PL031	MŠMT	Cesty ke klonalitě: mechanismy iniciující partenogenezi u ryb. (cestovní projekt)	2014-2015
Motlík Jan	Vojenská nemocnice	NT13634	IGA MZO	Operační techniky, operační zátěž a frekvence komplikací u endoskopických a laparoskopických výkonů.	2012-2015
Kopečný Jan	ÚŽFG AV ČR	289319	7 RP EU	Ruminomics.	2012-2015
Motlík Jan	ÚŽFG AV ČR	CZ.1.05/2.1.00/03.0124	OP VaVpl	EXAM CZ.1.05/2.1.00/03.0124	2013-2015
Kovářová Hana	ÚŽFG AV ČR		OP VaVpl	EXAM CZ.1.05/2.1.00/03.0124	2013-2015
Horák Vratislav	ÚŽFG AV ČR		OP VaVpl	EXAM CZ.1.05/2.1.00/03.0124	2013-2015
Matalová Eva	ÚŽFG AV ČR		CZ.1.07/2.3.00/45.0037 (OPVK)		Mendelova interaktivní škola genetiky.
Míšek Ivan	FN u sv. Anny Brno	NT14321-3/2013	IGA	Krytí gingiválních recesů kolagenní matrix v kombinaci s plazmou bohatou na trombocyty, plazmou bohatou na fibrin nebo proteiny sklovinné matrix	2013-2015
Šerý Omar			IGA		