

**Seznam projektů a zakázek Parazitologického ústavu BC AV ČR, v. v. i.**

Poskytovatel	Registr. kód	Název projektu (zakázky, úkolu)	Doba řešení	Příjemce	Spolupř.	Řešitel
EU 6. RP, ICTTD3	510561	Integrované konsorcium klíšťat a klíšťaty přenášeným onemocnění	2006 - 2009	PAÚ	ÚBO, Lékař. lab. s. r. o. Praha	Grubhoffer L.
National Science Foundation (v rámci programu Planetary Biodiversity Inventory)	subgrant agreement No 6490	Diversita tasemnic na zeměkouli	2008 - 2013	PAÚ		Scholz T.
GA AV	KJB600960701	Fylogenetické vztahy v rámci skupiny Myxosporea na základě kombinované analýzy sekvencí ribosomálních a proteinových genů: evoluce významné skupiny rybích parazitů	2007 - 2009	PAÚ		Fiala I.
GA AV	KJB500960701	Imunitní odpověď myší na infekci různými druhy savčích žaludečních kryptosporidí	2007 - 2009	PAÚ		Kváč M.
GA AV	KJB500960702	Imunomodulační vlastnosti klíštěcích cystatinů	2007 - 2009	PAÚ		Salát J.
GA AV	IAA500960705	Úloha RNA vazebních proteinů podlejících se na úpravách mitochondriálních transkriptů u <i>Trypanosoma brucei</i>	2007 - 2010	PAÚ		Lukeš J., Jirků M., Hashimi H.
GA AV	KJB600960813	Paraziti ryb jezera Turkana, Keňa: model pro studium evolučních procesů a vlivu abiotických faktorů	2008 - 2010	PAÚ		Jirků Mil., Scholz T.
GA AV	IAA600960811	Identifikace molekul klíštěcích slin usnadňujících přenos <i>Borrelia burgdorferi</i> pomocí RNA interference	2008 - 2010	PAÚ		Kopecký J., Salát J.
GA AV	KJB600960911	Aspartová hemoglobináza IrCD - součást komplexu střevních proteáz klíštěte <i>Ixodes ricinus</i>	2009 - 2010	PAÚ		Sojka D., Franta Z.
GA AV	KJB600960906	Analýza glykoproteinů ze slinných žláz klíštěte <i>Ixodes ricinus</i>	2009 - 2011	PAÚ	JU ČB PřF	Vancová M.
GA AV	KJB500960901	Role proteinu MIX ve vztahu k cytochrome c oxidáze u bičíkovců řádu Kinetoplastida	2009 - 2011	PAÚ		Zíková A., Lukeš J.,
GA AV	KJB600960902	Původ a homologie přichycovacích orgánů nižších tasemnic (Eustecoda)	2009 - 2011	PAÚ		Kuchtová R., Škoriková B.
GA AV	IAA601690901	Ektoparaziti na ptácích horských biotopů Kostariky: ekologie, biodiverzita a genetika	2009 - 2011	VFU Brno	PAÚ, ÚBO	Štefka J., Štifterová L.
GA AV	IAA601410907	Chromera velia - nově objevený žijící fotosyntetický předchůdce současných parazitů skupiny Apikomplexa	2009 - 2012	JU ČB	PAÚ, Mikrobiologický ústav	Oborník M.
GA AV	IAA600960910	Trávicí systém klíšťat - cíl pro racionální vývoj vakcín proti klíšťatům a jimi přenášeným patogenům	2009 - 2012	PAÚ	ÚOCHB	Kopáček P., Grunclová L.
AV ČR	KAN200520704	Nové nanopartikule pro ultrastrukturální diagnostiku	2007 - 2011	PAÚ		Nebesářová J., Vancová M.
GA ČR	GP523/07/P117	Zoonotický potenciál kryptosporidií infikujících skot a prasata	2007 - 2009	PAÚ		Kváč M.
GA ČR	GA524/07/1003	Mikrosporidie jako "emerging pathogens" savců a člověka: hledání původních hostitelů	2007 - 2009	VFU Brno	PAÚ	Vávra J.
GA ČR	GP524/07/P086	Motolice (Digenea) čeledi Echinostomatidae ve střední Evropě: druhové složení a revize vybraných rodů	2007 - 2009	PAÚ		Faltynková A., Scholz T., Kostadinova A.
GA ČR	GP524/07/P039	Ultrastruktura mikrotrichů a evoluce primitivních tasemnic (Cestoda)	2007 - 2009	PAÚ		Levron C.
GA ČR	GA301/07/0814	Strukturní charakterizace proteinu kasein kinázy lepsilon (Zkoumání úlohy kasein kinázy lepsilon pro vznik rakoviny prsu)	2007 - 2010	BF JU	PAÚ	Trantírek L.
GA ČR	GA204/07/0948	Interakce mezi jádernými receptory a signalizací Wnt. u <i>C. elegans</i>	2007 - 2011	PAÚ		Asahina-Jindrová M.
GA ČR	GA206/08/1423	Syntéza hemu u kmene Euglenozoa	2008 - 2010	PAÚ		Oborník M.
GA ČR	GP204/08/P585	Funkční analýza methyltransferázy účastnicí se modifikace SL RNA u <i>Trypanosoma brucei</i>	2008 - 2010	PAÚ		Trantíreková S.
GA ČR	GA524/08/1509	Molekulární patogeneze klíštové encefalitidy	2008 - 2010	PAÚ		Grubhoffer L.
GA ČR	GA524/08/0885	Revize monozoických (nesegmentovaných) tasemnic řádu Caryophyllidea: klíč k poznání evoluce tasemnic?	2008 - 2012	PAÚ		Scholz T., Škoriková B.
GA ČR	GA524/09/0137	Rodová a druhová charakteristika ameb izolovaných z ryb zaměřená na molekulární markery použitelné pro průkaz ameb v tkáňových lezích	2009 - 2011	PAÚ		Dyková I.
GA ČR	GA206/09/0927	Vliv zvýšeného kontaktu s člověkem na diverzitu a ekologii jednobuněčných parazitů afrických lidoopů	2009 - 2011	VFU Brno	PAÚ	Kváč M.
GA ČR	GP204/09/P563	Funkční analýza dvou nových podjednotek komplexu F0F1-ATP syntázy u <i>Trypanosoma brucei</i>	2009 - 2011	PAÚ		Zíková A., Lukeš J., Panicucci B.P.

GA ČR	GA206/09/1782	Interakce spirochét Lymské boreliózy a slinných žláz klištět Ixodes ricinus: úloha proteinu OspC borelií	2009 - 2011	PAÚ		Grubhoffer L.
GA ČR	GA204/09/1667	Charakterizace nového proteinového komplexu účastníčího se editování a úprav RNA v mitochondrii Trypanosoma brucei	2009 - 2012	PAÚ		Lukeš J., Jirků M., Navarová M..
GA ČR	GD204/09/H058	Mezibuněčná signalizace ve vývoji organismu a vzniku onemocnění	2009 - 2012	MU Brno	PAÚ	Asahina-Jindrová M.
GA ČR	GA523/09/1972	Komparativní imunogenomika čeledi Equidae	2009 - 2012	VFU Brno	PAÚ	Lukeš J., Hashimi H.
GA ČR	GD206/09/H026	Parazito-hostitelské vztahy a evoluce parazitismu	2009 - 2012	PAÚ	JU ČB, UK Praha	Scholz T., Hypša V.
MŠMT	LC522	ICHTYOPARAZITOLOGIE - centrum základního výzkumu	2005 - 2009	PAÚ		Scholz T.
MŠMT	LC06009	Centrum molekulární ekologie vektorů a patogenů	2006 - 2010	PAÚ		Kopecký J.
MŠMT	2B06129	Modelové organismy jako klíč k pochopení funkce genů nezbytných pro zdraví člověka	2006 - 2011	PAÚ, ENTÚ		Lukeš J.
MŠMT	ME09005 KONTAKT	Vstup mitochondrie Trypanosoma brucei do post-proteomické éry	2009 - 2009	PAÚ		Lukeš J., Jirků M..
Min. obrany	570/4057	Metoda rychlé detekce a identifikace původců virových hemoragických horeček	2008 - 2011	ÚVZÚ Praha, Univerzita obrany Brno	PAÚ	Grubhoffer L.
AV ČR	1QS600220501	Aplikační pracoviště nízkonapěťové elektronové mikroskopie pro biologické preparáty	2005 - 2009	PAÚ		Nebesářová J.
Mze	38921/2008-14230	Udržitelný rybolov v jezeře Turkana (Keňa)	2008 - 2009	PAÚ	HBÚ, VÚRH JU	Modrý D., Jirků M., Scholz T.
Robert Bosch	520/7055	Elektronmikroskopická diagnostika defektu	2007 - 2009	PAÚ		Nebesářová J.
BLOCK a.s.	530/7112	Testování účinků par peroxidu vodíku na aerobní stádia parazitů	2009 - 2009	PAÚ		Ditrich O.
PAÚ	520/7058	Laboratoř EM-SEM	2007 - 2009	PAÚ		Nebesářová J.
PAÚ	520/7059	Laboratoř EM-TEM	2007 - 2009	PAÚ		Nebesářová J.
PAÚ	540/8542	Interní grant - Proteinové komplexy u Trypanosoma brucei	2009 - 2009	PAÚ		Zíková A., Panicucci B.P., Navarová M.
PAÚ	560/8562	Interní grant - Parazitické hlístice ryb	2009 - 2009	PAÚ		Moravec F.
PAÚ	530/8530	Interní grant - Kryptosporidie savců	2008 - 2009	PAÚ		Ditrich O.
PAÚ	530/8531	Interní grant - Kokcidie králíků	2008 - 2009	PAÚ		Pakandl M.
PAÚ	570/8570	Interní grant - Koevoluce parazitů a hostitelů	2006 - 2009	PAÚ		Hypša V., Štifterová L.

Aktualizováno: 16.8.2009

Bližší informace o projektech: viz databáze CEP, přístup z <http://aplikace.isvav.cvut.cz/>