

Seznam aktuálně řešených českých grantových projektů Ústavu molekulární biologie rostlin BC AV ČR, v. v. i.

Poskytovatel	Registr. kód	Název grantu	Doba řešení	Příjemce	Spolupř.	Řešitel
AV ČR	1QS500510558	Studium výskytu fytopatogenů a jejich genetických variant	2005 - 2009	ÚMBR		Fránová J.
AV ČR	1QS500510566	Využití zavedené technologie DNA markerů pro právní ochranu čtyř připravovaných českých odrůd Begonia TBH	2005 - 2009	ÚMBR	SEMPRA FLORA	Wiesner I.
GA AV	IAA608170604	Funkce karotenoidů ve fotosyntetických světlosběrných anténách	2006 - 2009	ÚFB JU	ÚMBR	Vácha F.
GA AV	IAA608170603	Přenos energie v chlorofyl obsahujících anténních komplexech planktonních fotosyntetických mikroorganismů: mechanismy regulace	2006 - 2010	ÚFB JU	ÚMBR	Vácha F.
GA AV	IAA600960716	Studium fotosyntézy in vivo pomocí interference koherentního záření nový přístup	2007 - 2009	ÚMBR		Roháček K.
GA AV	IAA500960702	Struktura a funkční charakterizace gigantických rostlinných retrotranspozónů typu Ogre	2007 - 2009	ÚMBR		Macas J.
GA AV	KJB500960802	Původ, struktura a osud transkriptů repetitivních sekvencí u rostlin	2008 - 2010	ÚMBR		Neumann P.
GA AV	IAA500960903	Vývoj nové rekombinační technologie k transformaci chloroplastů a její využití pro produkci E7 proteinu lidského papilomaviru v rostlinách	2009 - 2012	ÚMBR	Ústav hematologie a krevní transfuze	Vlasák J.
GA ČR	GA522/07/0053	Analýza genomu viru mozaiky ředkvičky	2007 - 2009	ÚMBR		Petrzik K.
GA ČR	GA521/07/0284	Molekulární a cytogenetická analýza gigantických genomů rodu Fritillaria (Liliaceae)	2007 - 2009	MU Brno	ÚMBR, Royal Botanic Gardens (UK)	Macas J.
GA ČR	GA206/08/0787	Studium průduchových a epidermálních charakteristik rostlin a propustnosti kutikuly pro CO ₂	2008 - 2011	JU ČB	ÚMBR	Hronková M.
GA ČR	GA521/08/0740	Molekulární analýza transkripčních faktorů chmelu (<i>H. lupulus L.</i>) ve vztahu k biosyntéze lupulinu	2008 - 2011	ÚMBR	Chmelařský institut, s.r.o., Žatec	Matoušek J.
GA ČR	GA522/09/0707	Účinnost acyklických nukleosid fosfonátů a dalších antimetabolitů proti rostlinným virům	2009 - 2011	ÚMBR	ÚOCHB	Špak J.
GA ČR	GP522/09/P545	Identifikace fytoplazem pomocí fluorescenčního oligonukleotidového mikročipu	2009 - 2011	ÚMBR		Lenz O.
GA ČR	GA521/09/1214	Modifikace a produkce bifunkčních nukleáz in planta a analýza jejich protinádorových a biologických aktivit	2009 - 2011	ÚMBR	ÚŽFG Liběchov, VŠCHT Praha, UK Praha	Matoušek J.
GA ČR	GA206/09/0375	Samoorganizující se světlosběrné struktury na bázi chromosomů zelených fotosyntetických bakterií	2009 - 2012	UK Praha, MFf	ÚMBR	Vácha F.
MŠMT	LC06004	Integrovaný výzkum rostlinného genomu	2006 - 2010	BFU	ÚMBR	Macas J.
MŠMT	MEB020726 KONTAKT MOBILITY	Struktura metaloenzymů studovaná pomocí spektroskopických a difrakčních metod	2008 - 2009	ÚMBR		Vácha F.
MŠMT	OC09022 COST	Průzkum výskytu virů a fytoplazem infikujících rod <i>Vaccinium</i> v České republice	2009 - 2010	ÚMBR		Špak J.
MŠMT	MEB040918 KONTAKT MOBILITY	Struktura světlosběrného komplexu a komplexu reakčního centra z purpurové sítě bakterie <i>Thiocapsa Roseopersicina</i>	2009 - 2010	ÚMBR		Vácha F.
MŠMT	MEB040917 KONTAKT MOBILITY	Anizotropie molekulární struktury a stabilita přírodních a umělých chlorosomů	2009 - 2010	ÚMBR		Vácha F.
MŠMT	OC09021 COST	Studium fytoplazem způsobujících onemocnění proliferace jabloní a odumírání hrušní v České republice	2009 - 2011	ÚMBR		Fránová J.

MZe - NAZV	QH71229	Diagnostika a metody integrované ochrany proti karanténním a dalším ekonomicky významným patogenům plodové a listové zeleniny	2007 - 2011	VÚRV	ÚMBR, MLZU Brno, UP Olomouc	Mráz I.
MZe - NAZV	QH71145	Diagnostika virů a fytoplazem ve šlechtitelském materiálu jetele lučního	2007 - 2011	Šlechtitelská fa H. Jakešová	ÚMBR	Fránová J.
MZe - NAZV	QH71290	Příprava transgenních linií smrku toxických pro kůrovcovité	2007 - 2011	VÚLHM	ÚMBR	Vlasák J.
MZe - NAZV	QH81052	Vývoj molekulárně-genetických markerů pro moderní šlechtění a genové inženýrství chmele (<i>Humulus lupulus</i>) založených na systému genomových a expresních knihoven	2008 - 2012	Chmelařský institut, s.r.o., Žatec	ÚMBR	Matoušek J.
Mze - NAZV	QH91224	Výzkum metod ozdravování rybízu	2009 - 2011	VŠÚO Holovousy s.r.o.	ÚMBR	Špak J.
Mze - NAZV	QH91192	Srovnání polních, fyziologických a molekulárně biologických metod použitelných pro hodnocení citlivosti pšenice a ječmene k suchu a posouzení jejich vhodnosti pro selekci tolerantních genotypů	2009 - 2011	MZLU Brno	ÚMBR, VÚRV	Hronková M.
Mze - NAZV	QH91214	Nové biotechnologické postupy pro navození rezistence podnoží révy vinné proti nepovírům	2009 - 2011	MZLU Brno	ÚMBR, VÚ Silva Taroucy	Pavingerová D.

Aktualizováno: 18.8.2009

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