

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Projekty ústavu

GA AV ČR

LK21305

NO signalizace během časného vývoje a regenerace

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Šindelka Radek

Období řešení projektu: 2013-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA ČR

GAP305/10/2184

Vztahy mezi strukturou a funkcí v proteinových interakcích

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Šebo Peter

Období řešení projektu: 2010-2014

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP503/12/1834

Identifikace epigenetických biomarkerů samčích zárodečných buněk poškozených nepříznivými vlivy životního prostředí

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Pěkníková Jana

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP301/12/1851

Indukce apoptózy v rakovinných buňkách pomocí látek cílených na mitochondrie; úloha respiračního komplexu II

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Rohlena Jakub

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP305/12/1708**Modulace mitochondriálních funkcí rakovinných buněk vyvolané mitochondriálně cílenými deriváty vitaminu E**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Truksa Jaroslav

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP305/12/1801**Molekulární mechanizmy asociace nového typu transponáz s repetitivními palindromickými sekvencemi**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Schneider Bohdan; Homola Jiří

Období řešení projektu: 2012-2014

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GPP205/12/P729**Vliv hydratačního obalu proteinů na stabilitu proteinových komplexů**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Biedermannová Lada

Období řešení projektu: 2012-2014

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP301/12/1513**Vysokoafinitní ligandy použitelné k detekci nádorů**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Bařinka Cyril

Období řešení projektu: 2012-2017

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA13-28830S**Metabolismus železa u buněk iniciujících nádory**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Truksa Jaroslav

Období řešení projektu: 2013-2017

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)

- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA13-07996S

Molekulární mechanizmy ve specifikaci a diferenciaci neurosenzorových buněk během vývoje vnitřního ucha

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Pavlínková Gabriela; Syka Josef

Období řešení projektu: 2013-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA13-02154S

Profilování genové exprese a funkční charakterizace subpopulací gliových buněk po ischemickém poškození mozku

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Kubista Mikael; Anděrová Miroslava

Období řešení projektu: 2013-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA14-05547S

Molekulární mechanizmy účastníci se kapacitace a akrozomální reakce savčích spermií

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Jonáková Věra

Období řešení projektu: 2014-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA MPO

FR-TI4/667

Vývoj nových vazebných biomolekul pro in vitro diagnostické použití v onkologii

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Malý Petr

Období řešení projektu: 2012-2014

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA MŠk

EE2.3.30.0020

Rozvoj lidských zdrojů pro oblast buněčné biologie

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Fojta Miroslav

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

LG14009**Struktura a funkce proteinů pro biotechnologie a vývoj léčiv**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Dohnálek Jan

Období řešení projektu: 2014-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA MZd**NT11414****Poruchy diferenciací B lymfocytů u pacientů s defekty humorální imunity**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Růžicková Šárka

Období řešení projektu: 2010-2014

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

NT14078**Inhibice angiogeneze jako účinná metoda potlačení karcinomu pankreatu**

Příjemce: Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Neužil Jiří

Období řešení projektu: 2013-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)