



Zdravotnické zařízení akreditované Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR

Přehled grantových projektů a výzkumného záměru MOÚ na rok 2011

MOÚ nositel

IGA MZ ČR:

Číslo projektu: NS/9812-4/2008

Název: Ubiquitin-chaperonový degradační systém a jeho role v procesu nádorové přeměny buňky: možnosti ovlivnění jeho buněčných funkcí cílenými inhibitory

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Číslo projektu: NS/9814-4/2008

Název: Identifikace a studium funkce mikroRNA s prediktivním a prognostickým významem u pacientů se zhoubným novotvarem tlustého střeva a konečníku

Hlavní řešitel: RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Číslo projektu: NS/10352-3/2009

Název: Význam mikroRNA v chemoprotektivním účinku fytochemikálií zeleniny rodu Brassica a vliv polymorfizmů jejich vazebných míst na riziko nádorového onemocnění tlustého střeva a konečníku

Hlavní řešitel: RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Číslo projektu: NS/10361-3/2009

Název: Studium expresních profilů mikroRNA za účelem identifikace nových prognostických markerů a zdokonalení stagingu lokálně pokročilého renálního karcinomu

Hlavní řešitel: RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Číslo projektu: NS/10357-3/2009

Název: Epidemiologické, genetické a klinicko-patologické aspekty "triple-negativního" (ER alfa, PR, c-ErbB2 negativního) karcinomu prsu v populaci českých žen

Hlavní řešitel: MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

Číslo projektu: NS/10360-3/2009

Název: Vliv techniky reimplantace ureteru při rekonstrukci močových cest na funkce a morbiditu ledvin

Hlavní řešitel: MUDr. Jan Doležel, Ph.D.

Číslo projektu: NS/11214-4/2010

Název: Identifikace a funkční charakterizace mikroRNA s prediktivním významem u pacientů s glioblastomem

Hlavní řešitel: RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

GA ČR

Číslo projektu: P301/10/1615

Název: Rodina proteinů AGR2: úloha v biologii nádorové buňky

Hlavní řešitel: Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

Číslo projektu: P301/10/P431

Název: Úloha proteinu p63 u lidských epitelálních buněk

Hlavní řešitel: Mgr. Jitka Holčáková, Ph.D.

Číslo projektu: P301/11/1678

Název: Úloha chaperonového systému v maligní transformaci a odpovědi na protinádorovou terapii

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.



Zdravotnické zařízení akreditované Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR

MOÚ spolunositel

Číslo projektu: LC06035 – Centrum MŠMT

Název: Centrum biofyzikální chemie, bioelektrochemie a bioanalýzy. Nové nástroje pro genomiku, proteomiku a biomedicínu

Hlavní řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Číslo projektu: 2B08063 – MŠMT

Název: Výzkum vlivu kombinace látek pro cílenou imunoterapii a inhibičního působení pole impulsního vektorového magnetického potenciálu na nádorová onemocnění

Hlavní řešitel: doc.MUDr. Martin Klabusay, Ph.D.

Číslo projektu: 203/08/1680 – GA ČR

Název: Nanotechnologie ve funkční diagnostice apoptotických a nádorových buněk

Hlavní řešitel: doc.MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.

Číslo projektu: NS/10101-4/2008 – IGA MZ ČR

Název: Genetické aspekty ototoxicity indukované cisplatinou – prospektivní asociační studie

Hlavní řešitel: MUDr. Ivo Kocák, Ph.D.

Číslo projektu: NS/10536-3/2009

Název: Nová metoda funkční evaluace variant v BRCA2 genu

Hlavní řešitel: MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.

Číslo projektu: P304/10/0868 – GA ČR

Název: Studium molekulárních mechanismů časného metastázování do lymfatických uzlin u karcinomu prsu nízkého stupně malignity pomocí proteomických technik

Hlavní řešitel: Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.

Číslo projektu: NT/11089-4/2010

Název: Diagnostický význam amplifikace genů hTERT a MYCC při vzniku a vývoji cervikálních intraepiteliálních dysplázií a karcinomu děložního hrdla

Hlavní řešitel: MUDr. Lucie Mouková

Číslo projektu: NT/11128-4/2010

Název: Endoluminální radiofrekvenční ablace tumorů postihujících žlučové cesty

Hlavní řešitel: MUDr. Igor Kiss, Ph.D.

Číslo projektu: P301/11/2076

Název: Vazba na DNA, stresem indukovaná exprese a transkripční aktivita izoforem proteinu p73

Hlavní řešitel: Mgr. Jitka Holčáková, Ph.D.

Výzkumný záměr MZ ČR

Číslo projektu: MZ0MOU2005

Název: Funkční diagnostika zhoubných nádorů

Hlavní řešitel: MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.



Zdravotnické zařízení akreditované Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR

Zahraniční granty

Poskytovatel : Research Support Foundation, Mr. Markus Tödtli
Název projektu: neuroendokrinní tumory prsu – návrh klinicko – patologické studie.
Hlavní řešitel: MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.

Poskytovatel: International Agency for Research on Cancer
Název projektu: Central Europe case-control study of kidney cancer
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.

Poskytovatel: International Agency for Research on Cancer
Název projektu: The role of tobacco in ongoing studies of kidney and pancreatic cancer
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.

Poskytovatel: International Agency for Research on Cancer
Název projektu: International BRCA1/2 Carriers Cohort Study (IBCCS)
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.