

Přehled grantových projektů a výzkumného záměru MOÚ na rok 2009 **MOÚ nositel**

IGA MZ ČR:

Číslo projektu: 9076 – 4

Název: **Genomické profilování v predikci odpovědi na chemoterapii u pacientů s lokálně pokročilým karcinomem konečnicku**

Hlavní řešitel: **prof.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

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 konečnicku**

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 konečnicku**

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.**

GA ČR

Číslo projektu: 301/08/1468

Název: **Úloha E3-ligáz a inhibitorů neat shock proteinů při studiu molekulárních a buněčných konsekvencí regulace proteinu p53**

Hlavní řešitel: **RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.**

MŠMT

Číslo projektu: 2C06024

Název: **Výzkum přínosu zavedení radiofrekvenční indentifikace (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv a RFID jako základní prvek v systému podpory přípravy léčiv**

Hlavní řešitel: **MUDr. Pavel Andres**

Číslo projektu: 2B06171

Název: **Výzkum profesní zátěže zdravotnických pracovníků nakládajících s cytotoxickými léčivy v chronických prahových a podprahových expozicích**

Hlavní řešitel: **PharmDr. Lenka Doležalová**

MOÚ spolunositel

Číslo projektu: 9029 – 4/2006 - IGA MZ ČR

Název: **Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových forem karcinomu pankreatu**

Hlavní řešitel v MOÚ: **MUDr. Lenka Floretová**

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: 301/07/0490 – GA ČR

Název: **Elektrody modifikované proteiny a DNA. Nové nástroje pro biomedicínu**

Hlavní řešitel: **RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc**

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

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 Floretová, Ph.D.**

Výzkumný záměr MZ ČR

Číslo projektu: MZ0MOU2005

Název: **Funkční diagnostika zhoubných nádorů**

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

Zahraníční projekt – MOÚ spoluřešitel

Číslo projektu: **C046207 – R-BAY - EU**

Název projektu: **R-Bay, Creating an eMarketplace for the transfer of imaging related eHealth services in Europe**

Hlavní řešitel: **MUDr. Pavel Andres**