

Přehled grantových projektů a výzkumného záměru MOÚ na rok 2008

MOÚ nositel

IGA MZ ČR:

Číslo projektu: 9076 – 4

Název: **Genomické profilování v predikci odpovědi na chemoterapii u pacientů s lokálně pokročilým karcinomem konečníku**
Hlavní řešitel: prof.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.

GA ČR

Číslo projektu: 301/06/0912

Název: **Molekulární a funkční poruchy STAT/SOCS signálních drah v buňce karcinomu mléčné žlázy a jejich biologické důsledky**
Hlavní řešitel: **RNDr. Vladimír Boudný, CSc.**

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: **Mgr. Lenka Doležalová**

MOÚ spolunositel

Číslo projektu: 9029 – 4 - IGA MZ ČR

Název: **Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových forem karcinomu pankreatu**
Hlavní řešitel v MOÚ: **MUDr. Lenka Foretová**

Číslo projektu: IAA500040513 – GA AV ČR

Název: **Standardní (wild type) a mutovaný nádorový supresor protein p53. Mezimolekulární interakce, změny konformace a nové mikrometody jako analýsy**
Hlavní řešitel: **RNDr.Bořivoj Vojtěšek, DrSc.**

Číslo projektu: 1ET210000509 – GA AV ČR

Název: **Efektivní zpracování medicínských obrazových informací**
Hlavní řešitel: **doc.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

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: 301/07/0490 – GA ČR
Název: **Elektrody modifikované proteiny a DNA. Nové nástroje pro biomedicínu**
Hlavní řešitel: **RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc**

Číslo projektu: 2C06022 – MŠMT
Název: **Výzkum a vývoj komplexního systému služeb elektronické preskripce léčiv a zdravotnických prostředků včetně farmakoekonomického výzkumu přínosu jeho zavedení do pilotního provozu u vybraných poskytovatelů zdravotní péče**
Hlavní řešitel: **Mgr. Lucie Gorná**

Číslo projektu: CZ.04.1.03/4.1.11.4/3274 - ESF
Název: **Rozšiřování odborného zázemí a zvyšování odborných znalostí zaměstnanců společnosti BIOSTER, a.s. v oblasti výroby a inovací výrobků s cílem posílení pozice společnosti na trhu**
Hlavní řešitel: **MUDr. Pavel Andres**

Číslo projektu: 203/08/1680 – GA ČR
Název: **Nanotechnologie ve funkční diagnostice apoptotických a nádorových buněk**
Hlavní řešitel: **MUDr. Dalibor Valík, PhD.**

Výzkumný záměr MZ ČR

Číslo projektu: MZ0MOU2005
Název: **Funkční diagnostika zhoubných nádorů**
Hlavní řešitel: **prof.MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.**

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**