

## **Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci**

### **Témata Ph.D. pro rok 2011 z oboru Lékařská chemie a biochemie**

#### **Objasnění mechanismu flavonoid-dependentní kardioprotekce**

Školitel: Doc. Martin Modrianský, Ph.D.

#### **Markery oxidačního stresu a jejich využití v laboratorní medicíně**

Školitel: Ing. Dalibor Novotný, Ph.D. – kombinovaná forma

#### **Molekulární mechanismy protektivního působení přírodních látek**

Školitel: Mgr. Jiří Vrba, Ph.D.

#### **Vliv přírodních látek na expresi a aktivitu biotransformačních enzymů**

Školitelka: Doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.

#### **Elektrochemické a elektroforetické metody pro studium interakcí nízkomolekulárních látek s biopolymery**

Školitel: Ing. Jan Vacek, Ph.D.

#### **Aplikace elektrochemických senzorů a vybraných membránových separací v experimentální medicíně**

Školitel: Ing. Jan Vacek, Ph.D.

#### **Studium zánětlivých a protizánětlivých procesů *in vitro* a *in vivo***

Školitelka: Ing. Adéla Galandáková, Ph.D.

#### **Sledování mechanismů hojení ran**

Školitelka: Mgr. Jana Franková, Ph.D.

#### **Využití moderní laboratorní diagnostiky v problematice metabolického syndromu u lékařů první linie**

Školitel: prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D. – kombinovaná forma

---

Termín pro podání přihlášky: **20.5.2011**, termín a místo přijímacího řízení: **20.6.2011**, začátek v 9:00 hod., knihovna Ústavu lékařské chemie a biochemie, LF UP v Olomouci, Hněvotínská 3, Olomouc, kontakt:

Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.  
Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc, Česká republika, Tel/Fax: +420-585 632 302,  
e-mail: [medchem@tunw.upol.cz](mailto:medchem@tunw.upol.cz), web: <http://www.medchem.upol.cz>