

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Petra Vavrošová**

Vedoucí / školitel práce: doc. RNDr. V. Opletalová, Ph.D.

Rok zadání: 2011

Konzultant: doc. RNDr. M. Pohanka, Ph.D. (FVZ UO)

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

**Modulace aktivity acetylcholinesterasy vybranými organickými látkami**

---

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bc. Petra Vavrošová studovala nejprve bakalářský studijní obor Specializace ve zdravotnictví/ Zdravotní laborant na Lékařské fakultě Ostravské Univerzity. Studium ukončila v roce 2011 obhajobou bakalářské práce s názvem "Porovnání hodnot vybraných analytů v plné žilní krvi a v její plasmě, měřených na různé přístrojové technice".

Na Farmaceutické fakultě UK studuje v navazujícím magisterském programu Zdravotnická bioanalýtika. Svoji diplomovou práci vypracovala pod vedením doc. RNDr. M. Pohanky, Ph.D. z Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany. Ten její práci hodnotí takto:

"Studentka splnila zadané cíle a to jak na úrovni rešeršně kompilačních prací, tak i experimentální činnosti. Prokázala schopnost orientovat se ve vědeckých databázích

a aktivně vyhledávat potřebné informace. Rovněž rozšířila své znalosti v enzymologii a dokázala samostatně vyhodnocovat reakční kinetiku. Vlastní experimenty plnila svědomitě a po zaučení již pracovala samostatně. Předložená diplomová práce je dle názoru školitele specialisty zpracována na dobré úrovni v požadovaném rozsahu a kvalitě".

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 28. 5. 2013

.....  
podpis