

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Zuzana Křenková

Téma práce: Biosenzory založené na acetylcholinesterase pro stanovení pesticidů

Vlastní strukturované hodnocení:

1. Svou práci studentka vypracovávala v průběhu školních let 2008/2009 a 2009/2010. Během této doby se jí podařilo proniknout do problematiky biosenzorů založených na acetylcholinesterase a naplnit předpoklady úspěšného obhájení diplomové práce. Předkládaná diplomová práce splňuje zadání a naplňuje vytyčené cíle.
2. Při tvorbě diplomové práce studentka pracovala s dostupnou odbornou literaturou a tuto literaturu řádně citovala.
3. Školitel nemá připomínky případným stylistickým a gramatickým chybám. Práce je sepsána jasně bez zjevných chyb. Práce je strukturována jasně, grafické zpracování je na dobré úrovni a po slohové stránce je práce čitelná a srozumitelná.
4. Studentka úspěšně zvládla základní laboratorní postupy měření s biosenzory a konstrukci vlastních biosenzorů. Naučila se rovněž interpretovat experimentální data. Rezervy spatřuji ve schopnosti navrhovat navazující experimenty.
5. Na základě výše zmíněných faktů **doporučuji** diplomovou práci k obhajobě a tuto práci hodnotím **kvalifikačním stupněm výborně mínus (výborně M)**.

V Hradci Králové dne 12.5.2010



.....
RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.

Fakulta vojenského zdravotnictví

Univerzita obrany

Třebešská 1575, 50001 Hradec Králové

e-mail:

miroslav.pohanka@gmail.com