

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Haburová Pavla
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav:
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.
Oponent diplomové práce: doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

Izolace a charakterizace látek vhodných pro přípravu standardů biologických materiálů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

V práci (zejména její teoretické části) se vyskytují některé drobné nepřesnosti a nejednotnosti v terminologii, většinou oficinálního, popř. galenického charakteru. Tyto však zásadním způsobem nesnižují odbornou úroveň práce, která je vysoká, uvážíme-li, že se jedná o diplomovou práci.

Popisy některých postupů i grafických vyjádření výsledků měření jsou poněkud úsporné, což vyžaduje od čtenáře permanentně vysoké soustředění pozornosti.

Ve výstupech z přístrojů se objevují symboly a zkratky, které nejsou v textu blíže objasněny a následně se nenacházejí na seznamu symbolů a zkratk.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Vysvětlete pojmy: léčivo, léková forma, vehiculum.
2. Zkušenosti z praxe ukazují, že některá imunosupresiva působí jako tzv. absolutní rozpouštědla.
 - a) vysvětlete tento pojem,
 - b) setkala jste se s tímto jevem při vašich experimentech ?

V Zlíně dne 26. 5. 2011

podpis oponenta diplomové práce