

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: Lucie VANHOPOVÁ
- Studijní obor: Biofyzika a zdravotnická technika
- Vedoucí bakalářské práce: Ing. Helena Zahrádniczková, Ph.D. prim. MUDr. MIROSLAV VERNER
- Katedra: Katedra zdravotnické fyziky a biofyziky
- Název bakalářské práce: Analýza organických kyselin novými postupy
extrakcí derivátů zraje vlněné vlny
a séru jedličky G. G. G.
- Volba tématu:
1. Aktuální
 2. Užitečné a prospěšné
 3. Standardní
 4. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
1. Výborná
 2. Přijatelná
 3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
 b) velmi dobrá
c) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
 b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Výsledky práce - vypracování metodiky pro vyšetření stanovení org. kyseliny - dávají předpoklad pro vyvinutí klinicky využitelné metody. Pevněji za vřeteční pokračovat v e. vývoji.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jak by mohla pokračovat tato práce pro publikaci praktického využití?

Datum:

14. 9. 2007

Podpis vedoucího bakalářské práce

32 Nemocnice Č. Budějovice
006 Oddělení klinické biochemie
624 Prim. MUDr. Miroslav Verner
tel. 038 / 787 1111

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: LUCIE SAHODOVA'
- Studijní obor: Biofyzika a zdravotnická technika
- Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Helena Zahradnická, prof. MUDr. Miroslav Větrný
- Katedra: Zdravotnické fyziky a biofyziky
- Název bakalářské práce: ANALÝZA PRÁKELNÍCH KRYŽELIN NOVÝM POUŽITÍM
EXTRAKTŮ DĚRIVA PŘÍRODNĚ V KŘEVLIN PLYNĚ A VĚRY
TECHNIKOU GC/MS.
- Volba tématu: 1. Aktuální
2. Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění: 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce: 1. Originální – zdařilá
2. Logická – systémová
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou: 1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy): 1. Mimořádné, funkční
2. Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce: 1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce: 1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka: 1. Výborná
2. Přijatelná
3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

viz příloha

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

nenalaz otázky

.....
.....
.....

Datum: *14.9.2004*

Podpis vedoucího bakalářské práce: *Helema Valentinová*

Hodnocení bakalářské práce Lucie Jahodové:

Studentka se zabývala velmi aktuálním tématem analýz organických látek v krevní plasmě a séru. Vypracovala metodiku stanovení těchto látek pomocí GC/MS po derivatizaci ethylchlormravenčanem, která je levná, rychlá, probíhá přímo v biologických tekutinách za laboratorní teploty a je aplikovatelná v klinické diagnostice.

Lucie Jahodová velmi dobře pracovala s literaturou, v krátké době zvládla techniku derivatizace chlormravenčany. Pracovala pečlivě, přesně, soustředěně, s hlubokým pochopením problematiky. Bakalářskou práci sepsala přehledně, pečlivě, logicky, doprovodila bohatým seznamem literatury a obsáhlými přílohami s hmotnostními spektry a strukturami studovaných derivátů organických kyselin.

Má všechny potřebné vlastnosti a schopnosti pro úspěšné obhájení bakalářské práce, i pro další studium v magisterském stupni.

V Českých Budějovicích 14.9.2007

Ing. Helena Zahradníčková, Ph.D.



