

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
Katedra biologie

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Marko Mečava**
Studijní obor: Systematická biologie a ekologie
Vedoucí práce: RNDr. Jakub Toman Ph.D.
Oponent: Mgr. Darina Picková
Katedra: Biologie
Název bakalářské práce:

Stanovení mykotoxinů ochratoxinu A a citrininu ve farmaceutických bylinách metodou ELISA

Determination of mycotoxins ochratoxin A and citrinin in pharmaceutical herbs using ELISA method

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 má celkem 47 stran textu, obsahuje 9 tabulek, 3 obrázky a pracuje s 80 zdroji literatury

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. **Velmi dobrá, použity novější 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. **Velmi dobrá**
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

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

Bakalářská práce má tradiční členění a odpovídá parametrům práce tohoto typu. Po faktografické stránce je velmi dobrá. Jedinými chybami je někde chybějící interpunkce, občasné špatně srozumitelné formulace a nesprávné formátování textu, tedy obecně chyby formálního rázu.

Připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. **mám tyto:**

Oddíly s označením 1.2–1.4 se mi zdají nadbytečnými, jsou velmi obecné a nesouvisí přímo s daným tématem práce.

V praktické části je pak chyba v postupu promývání stripů u testu na OTA, používá se promývací roztok, nikoliv voda.

Ocenil bych kalibrační křivku i pro OTA, když už je uvedena křivka pro CIT

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

Navrhovaná klasifikace: