UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické botaniky a ekologie……

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Hedvika Macháčková**

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.

Rok obhajoby: 2010

Oponent/ka: PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

Název práce:
Explantátové kultury vyšších rostlin 32…. …… …… ……..

Rozsah práce: počet stran: 75, počet grafů: 0, počet obrázků: 13,

počet tabulek: 37, počet citací: 53

Práce je: experimentální

a) Cíl práce je: zcela splněn

b) Jazyková a grafická úroveň: výborná

c) Zpracování teoretické části: výborné

d) Popis metod: výborný

e) Prezentace výsledků: výborná

f) Diskuse, závěry: výborné

g) Teoretický či praktický přínos práce: vyberte hodnocení

Případné poznámky k hodnocení: Předložená práce navazuje na sérii biotransformačních pokusů, prováděných u in vitro kultury Datura meteloides.xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx

Dotazy a připomínky: termín in vitro doporučuji psát kurzívou -str. 15,16,17, 75;
citace č. 47 je zřejmě chybná; v seznamu chemikálií-etanol 96%-neodpovídá výrobce;
prosím o vysvětlení 1. věty na str. 50; byly metanolové extrakty před nástřikem na HPLC filtrovány; překlepy v citacích 8, 28,36,37, 52; v anglicky psaném abstraktu se místo desetinné čárky píše tečka; uveďte délku vyvíjecí dráhy u TLC
- uveďte nějaký příklad čajové směsi či přípravku, jejíž součástí je Uvae ursi folium či arbutin. . xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 20.5. 2010

……
podpis oponentky / oponenta