

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bulěza Koci**

Vedoucí práce: Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2011

Oponent/ka: PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

Název práce:

**Biological Activity of Plant Metabolites 7. Alkaloids from *Corydalis yanhusuo*
W. T. Wang and Their Inhibitory Activity on Acetylcholinesterase**

Rozsah práce: počet stran: 76, počet grafů: 0, počet obrázků: 16,

počet tabulek: 7, počet citací: 87

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: výborný

Případné poznámky k hodnocení: The work is comprehensible and very well written.

Dotazy a připomínky:

Dragendorff's reagent should be written with double f (e.g, pages 41, 42, 44, and 46).

During the defence of the Diploma thesis, will you say please a couple of words about other natural drugs containing isoquinoline alkaloids or pure compounds isolated from them, and their pharmacological activity and therapeutic uses.

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

V Hradci králové dne 23 .5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta