

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické botaniky a ekologie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Václav Hrstka**

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

Konzultant:

Rok zadání:
2011/2012

Rok obhajoby:
2012/2013

Název práce:
**Neurotropní a antioxidační aktivita vybraných druhů jednoděložných
alkaloidních rostlin. IV.**

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Václav Hrstka se v rámci diplomové práce podílel na screeningu biologických aktivit a alkaloidních profilů rostlin čeledi Amaryllidaceae. Přístup diplomanta a především dosažené výsledky (jedna publikace v impaktovaném časopise) hodnotím výrazně kladně. Vzhledem k povaze práce, byla nutná častá komunikace se školitelem, student se musel naučit pracovat s přístroji a programy, se kterými se v rámci studia nesetkal, což s sebou přineslo i časovou náročnost. Dosažené výsledky byly také prezentovány na SVK ve školním roce 2011/2012.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 22.5. 2013

.....
podpis