

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

Katedra farmakognozie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Lucie Urbanová**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Jan Martin, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Produkce sekundárních metabolitů v explantátových kulturách *Trichocereus pachanoi* (Cactaceae)

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, 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 zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Rešeršní diplomová práce Lucie Urbanové měla za cíl ovlivnit produkci alkaloidů v explantátových kulturách kaktusu *Trichocereus pachanoi*.

Diplomantka zvládla bez problémů všechny zadané úkoly, práci prováděla svědomitě a precizně. Předložená diplomová práce je po vědecké stránce kvalitní, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 18.9. 2016

.....
podpis