

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Tomáš Zárybnický**

Vedoucí / školitel práce: Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Účinek seskviterpenů na biotransformační enzymy v tkáňových řezech

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 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 výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomant Tomáš Zárybnický zvládl metodiku přípravy tkáňových řezů z jater potkana pomocí přístroje Krumdieck Tissue Slicer. U připravených řezů sledoval jejich životnost a vliv seskviterpenů na aktivitu biotransformačních enzymů. Jeho práce je součástí projektu katedry biochemických věd zabývajícího se vlivem potravních doplňků na biotransformační enzymy. Diplomant byl samostatný, pečlivý a pro kolektiv naší katedry představoval vítanou pomoc a značný přínos.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 16.5.2016

.....
podpis