

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Lucie Hlubučková**

Vedoucí/školitel/ka práce: RNDr. Klára Konečná, Ph.D.

Rok zadání:
2016/2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

Analýza proteinové nálože extracelulárních vesikul izolovaných z kvasinky *Candida albicans*

Téma práce si autor/ka si 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, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Lucie Hlubučková se v rámci našeho pracoviště podílela na dvou dílčích výzkumných projektech a to již od roku 2016. Zprvce participovala na projektu věnovaném izolaci extracelulárních vezikul kvasinky *Candida albicans* (získaná data byla zpracována do publikace, která je momentálně „under revision“ v časopise *Microbial pathogenesis*), dále také na projektu věnovaném studiu kvasinkových biofilmů.

V roce 2018 se aktivně účastnila Studentské vědecké konference právě s problematikou kvasinkových biofilmů.

Musím zcela jednoznačně vytyčit velmi zodpovědný přístup k práci, dále také velkou metodickou zručnost a spolehlivost.

Působení studentky na našem pracovišti považuji za mimořádně přínosné.

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

V Hradci Králové dne 31.5.2019

.....
podpis