

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Kristýna Čáňová**

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

Rok zadání: 2011

Konzultant: Dr. José M. Centeno Guil

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Vascular reactivity of carotid and renal arteries to natriuretic peptides:
alterations due to diabetes**

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:

Kristýna Čáňová se již ve třetím ročníku zapojila do výzkumné práce na Ústavu lékařské biologie a genetiky LF HK, kde zvládla metodiku kultivace buněk in vitro a metody měření buněčné proliferace. Po osobní stránce byla studentka velmi milá a výborně vycházela se zaměstnanci Ústavu lékařské biologie a genetiky.

V pátém ročníku strávila 5 měsíců na studijním pobytu v rámci projektu ERASMUS na Universitat de Valencia, Farmaceutická fakulta, Katedra Fyziologie. Jejím školitelem byl Dr. José M. Centeno Guil. Z výsledků zde získaných vypracovala svoji diplomovou práci. Práce Kristýny Čáňové je zahraničním pracovištěm vysoce hodnocena, zadaných úkolů se zhostila výborně včetně výsledného zpracování výsledků do své diplomové práce.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 17.5.2014

.....
podpis