

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra Biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Michaela DINIČOVÁ**

Vedoucí práce: PharmDr. Ondřej JANĎOUREK, Ph.D.

Konzultant: RNDr. Vratislav NĚMEČEK, CSc.

Rok zadání: 2018

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Možnost využití stanovení avidity protilátek proti HIV pro detekci časně infekce

Hodnocení experimentální práce:

- a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
- b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: výborná
- c) Samostatnost: výborná
- d) Iniciativa a píle: výborná
- e) Pečlivost a svědomitost: výborná

Hodnocení zpracování výsledků a sepsání práce:

- a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): výborné
- b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): velmi dobrá
- c) Literární rešerše: výborná
- d) Zpracování textu (stylistická úroveň): výborné
- e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): velmi dobrá

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Michaela Diničová si téma zvolila dle svého zaměření a vypracovala ho na svém pracovišti v rámci externí spolupráce pod vedením RNDr. Vratislava Němečka, CSc. Dle konzultanta pracovala autorka samostatně a svědomitě v rámci NRL pro HIV/AIDS, kde je také zaměstnána.

Metodika použitá v práci má potenciál rozšířit možnosti diagnostiky různých stádií HIV infekce, a to nejen této laboratoře, ale i případně dalších pracovišť. Výsledky BP prokázaly, že existuje korelace mezi aviditou protilátek a stádiem infekce.

Vlastní zpracování bakalářské práce bylo bezproblémové a rychlé. Teoretická i experimentální část BP byla sepsána samostatně, a to s použitím dostatečného počtu literárních zdrojů. Výsledky autorka vyhodnotila také samostatně včetně statistického zpracování dat.

Vypracovaná bakalářská práce má ucelený charakter a splňuje po obsahové i formální stránce všechny požadavky, které jsou kladeny na tento typ kvalifikačních prací, proto ji doporučuji přijmout k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 31. srpna 2020

.....
podpis