

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Barbora Tučková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Využití kapalinové chromatografie ve farmaceutické analýze VI.

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 většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi 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 přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka na své diplomové práci začala pracovat během 4 ročníku na Úseku farmakologie ve FN HK. Velice rychle se studentka naučila orientovat v tamní laboratoři a pracovat s instrumentací UHPLC s UV detekcí a interpretovat výsledky. Původní záměr validace nové LC MS metody musel být změněn, protože bylo zpožděno dodání potřebných standardů, proto některé experimenty probíhaly s ohledem na toto měření a musely být pak využity pro jiný způsob detekce.

S přístupem a dosaženými výsledky v diplomové práci jsem byla velice spokojena. Upravená metoda bude na našem úseku sloužit jako záložní metoda pro hodnocení inhibitorů tyrosinkinázy.

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

V Hradci králové dne 28.5. 2020

.....
podpis