



V Pardubicích dne 24. 5. 2019

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Markéta Fojtíková
Název práce: Imobilizace Src kinázy na magnetický nosič pro fosforylaci proteinů
Vedoucí práce: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.
Konzultant práce: Mgr. Eliška Šťovíčková

Téma diplomové práce bylo zařazení a charakterizace Src kinázy do tyrosinkináz a její imobilizace na magnetický nosič. V teoretické části studentka pravidelně konzultovala jednotlivé kapitoly, samostatně pracovala s literaturou a rady a doporučení školitele zpracovala do textu. Doporučení pro metodickou část práce pravidelně konzultovala se školitelkou i konzultantkou, a přinášela vlastní návrhy k experimentům. Získané výsledky pečlivě zaznamenávala a vyhodnocovala, včetně části dat z hmotnostních analýz poskytnutých Mgr. R. Kupčíkem. Sama navrhovala diskusi.

Úkoly ze zadání práce jsou splněny, rozsah práce svědčí o překročení kvantity práce jak v teoretické části, tak v počtu metod a provedených experimentů.

Formální náležitosti práce jsou na výborné úrovni. V práci je citováno velké množství literárních zdrojů (199), většinou cizojazyčných a mladšího data. Způsob citací je jednotný. Studentka věnovala potřebný čas závěrečné úpravě textu. Rozsahem diplomové práce – 98 stran textu, práce zcela splňuje podmínky směrnice Univerzity Pardubice. Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě a práci hodnotím –

A.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.
vedoucí práce

Konzultantka souhlasí se zněním posudku diplomové práce.

Mgr. Eliška Šťovíčková