

Téma diplomové práce	Interakcie 7,8-dihydroxyflavónu s fyziologickými kovmi
Jméno studenta, studentky	Stred'anská Aneta
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Anetu Stred'anskou jsem poznal při výuce seminářů z farmakologie ve třetím ročníku. Již tehdy jsem si všiml jejího neobvykle hlubokého zájmu o farmakologii a nabídl jsem jí i možnost vypracování diplomové práce (DP) v naší skupině. Díky jejímu nadšení, šikovnosti i pílí jsme dokonce v roce 2022 podali grantovou žádost na GAUK nazvanou Ověření účinků, stanovení bezpečnosti a farmakokinetiky 7,8-dihydroxyflavonu, kde byla hlavní řešitelkou. Před příznivé posudky ale nebyl projekt přijat k financování. Na tomto tématu ale kolegyně dále experimentálně pracovala a získala řadu kvalitních výsledků, které plánujeme po přidání dalších výsledků opublikovat v časopise s IF. Na své rozsáhlé vlastní DP pracovala velmi samostatně a mé zásahy i zásahy konzultantky Dr. Zuzany Lomozové se omezily jen na drobné připomínky. Musím také vyzdvihnout, že kromě práce na své DP nám kolegyně také výrazně pomohla s nedávno ukončeným projektem OPEN ACCESS EDUCATIONAL MATERIALS ON NATURALLY OCCURRING MOLECULES - SOURCES, BIOLOGICAL ACTIVITY AND USE. Osobně si myslím, že by byla optimální kandidátkou na PhD studium v naší nebo i jiné výzkumné skupině. Její DP jednoznačně doporučuji k obhajobě i k uznání za práci rigorózní.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 21.5.2024

Podpis vedoucího diplomové práce