

Téma diplomové práce	Chelatace železnatých iontů deriváty xanthen-3-onu
Jméno studenta, studentky	Lucie Pohanová
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Lucie Pohanová vypracovala svou experimentální diplomovou práci (DP) v naší laboratoři. Musím vyzdvihnout její velmi pozitivní přístup a nadšení. Velmi rychle se naučila základní experimentální postupy nutné k vypracování její DP a v laboratoři pracovala s vysokou přesností. Své výsledky úspěšně prezentovala na loňské studentské vědecké konferenci a stanou se také brzy součástí naší připravované publikace. V loňském roce jsme také podali grantovou žádost GAUK 828216 "Metabolity flavonoidů - potenciální zdroj nových chelátorů mědi." Tento grant, kde kolegyně Pohanová byla hlavní řešitelkou, bohužel nebyl přijat k financování. V současné době je ale kolegyně spoluřešitelkou grantu GAUK 1080217 "Metabolity flavonoidů, jejich interakce s přechodnými kovy a farmakokinetiků."

Při sepisování její DP se mé zásahy do její DP omezily jen na drobné připomínky a úpravy stylu a jazykové úrovně.

Závěrem, s přihlédnutím k výše uvedeným vyjímecným charakteristikám studentky, doporučuji její práci komisi k obhajobě a také komisi pro rigorózní práce k uznání jako práce rigorózní.

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

V Hradci Králové dne 15.5.2017

Podpis vedoucího diplomové práce