

Téma diplomové práce	Hledání účinných chelátorů kobaltu - 8-hydroxychinoliny
Jméno studenta, studentky	Karolína Pelnařová
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Karolína Pelnařová začala na své experimentální práci v naší skupině již v prázdninových měsících svého 3. ročníku studia farmacie, což se ukázalo, zejména s ohledem na současnou situaci, jako velmi prozíravé. Na měření své diplomové práce docházela do našich laboratoří až do loňského roku a za tuto dobu provedla velkou řadu experimentů od relativně jednoduchých chelatačních zkoušek až po stanovení vlivu testovaných látek na lýzu potkanních erytrocytů v přítomnosti iontů kobaltu. Výsledky této práce plánujeme také v brzké době současně s dalšími daty opublikovat v časopise s IF.

Musím také vyzdvihnout přesnost její práce i její pracovitost, která se projevila nejen provedením již zmíněné velké řady experimentů ale také velmi včasným odevzdáním její diplomové práce v požadované kvalitě. Mé zásahy do její práce se omezily na plánování experimentů a odborná doporučení po přečtení vlastní práce.

Její diplomovou práci nejen doporučuji k obhajobě ale také ji doporučuji rigorózní komisi k uznání jako práci rigorózní.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23.4.2021

Podpis vedoucího diplomové práce