

Téma diplomové práce	VPLYV SYNTETICKÝCH CHELÁTOROV ZO SKUPINY 4-ACYLPYRAZOL-5-ÓNU NA ALKOHOLDEHYDROGENÁZU
Jméno studenta, studentky	Zuzana Sobolová
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Zuzana Sobolová vypracovala svou diplomovou práci pod mým vedením za asistence PGS studenta Mgr. Marcela Hrubší. Velmi rychle se zorientovala v problematice a v krátké době si také osvojila všechny nutné experimentální techniky. Provedla velké množství experimentů se dvěma typy alkoholdehydrogenas (kvasinkové a koňské). Jedinou nevýhodou její, z mého pohledu velmi kvalitní práce, byla nízká účinnost testovaných látek. Při vypracování výsledků i v jejich analýze a sepisování diplomové práce si počínala zcela samostatně a zpracovala výborně složitou teoretickou část, ve které se důkladně věnuje zejména tématu alkoholdehydrogenas. Jako velmi pozitivní také uvádím fakt, že práci odevzdala v dostatečném předstihu. Mé zásahy do její práce byly pouze rázu odborných doporučení. Jako školitel mohu s klidným srdce doporučit její diplomovou práci i jako práci rigorózní. Práci samozřejmě doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23.4.2021

Podpis vedoucího diplomové práce