



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

V Pardubicích dne 22. 5. 2024

## Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Kateřina Rubínová  
Název práce: Mechanismy rezistence u mnohočetného myelomu - buněčný model  
Vedoucí práce: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.  
Konzultanti práce: Mgr. Marie Vajrychlová, Ph.D., CBV, FN v Hradci Králové

Diplomantka se věnovala velmi aktuálnímu tématu studia inhibice proteazomu u onemocnění mnohočetného myelomu – počet zdrojů na WOS věnující se tématu je za posledních deset let více než tři tisíce. Vlastní práci vypracovala studentka pod odborným vedením Mgr. Marie Vajrychové, Ph.D., na pracovišti Centra biomedicínského výzkumu Fakultní nemocnice v Hradci Králové.

Z hlediska teoretické přípravy a experimentálního provedení práce hodnotí konzultantka v samostatném posudku kladně. Já mohu ocenit velkou pozornost práci studentky s literaturou, o čemž svědčí sto uvedených citací. Členění práce odpovídá typu práce a také formálně je na odpovídající úrovni. Cíle práce jsou splněné. Rozsahem zpracování splňuje zadání Univerzity Pardubice.

Diplomovou práci proto **doporučuji** k obhajobě a práci hodnotím známkou – **A**.

doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.