

Téma bakalářské práce: ***Srovnání účinnosti kvartérních amoniových solí na různé mikroorganismy.***

Jméno studentky: ***Denisa Pulcová***

Jméno vedoucího bakalářské práce: ***PharmDr. Petr Jílek, CSc.***

## **I. Posudek vedoucího bakalářské práce**

Kolegyně Denisa Pulcová si jako téma své bakalářské práce zvolila problematiku desinfekčních prostředků ze skupiny kvartérních amoniových bazí. Tyto látky jsou sice používány dlouho, přesto se pokusila o modifikaci struktury a posouzení vlivu těchto změn na účinnost analog. Práci zpracovala v laboratoři na svém pracovišti ve firmě Profarma-Produkt pod vedením mgr. L. Kučery.

V rámci svého projektu provedla rešerši, syntézu 3 derivátů benzododecinium bromidu a otestovala aktivitu proti 8 mikrobiálním kmenům adekvátními metodami.

Denisa Pulcová se dobře orientovala v písemnictví, pracovala invenčně, samostatně, soustavně a zodpovědně. Prokázala schopnost práce v laboratoři syntetické i biologické, pojednala problém komplexně, čímž výrazně překročila penzum požadavků kladených na bakalářskou práci v kombinované formě studia. Navíc dokázala svoje informace koncízně, možná až příliš skromně prezentovat. Vystupovala vždy korektně a kolegiálně. Její spis splňuje rozsahem i úrovní nároky kladené na bakalářskou práci. Proto doporučuji práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: ***23.5. 2008***

---

Podpis vedoucího bakalářské práce