

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Využití dendrimerů v bioanalýze**

Autor práce: **Denisa STEINEROVÁ**

Vedoucí práce: **RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky **Denisy Steinerové** popisuje možnosti využití dendrimerů v bioanalýze. Dendrimery jsou polymerní molekuly přesně charakterizované struktury, vysoce větvené, které právě díky struktuře mohou být využitelné pro vazbu různých biomolekul pro diagnostické účely, případně jako nosiče léčiv.

Práce je členěna do logicky na sebe navazujících kapitol, pro vypracování studentka použila 124 literárních zdrojů, citovaných ve správné formě, což je pro daný rozsah práce více než obvyklé.

V průběhu sepisování studentka pracovala samostatně a velice aktivně, sama přicházela s návrhy a na obsah jednotlivých kapitol, návrhy a připomínky zapracovala a výsledkem je velice zdařilá bakalářská práce.

Studentka splnila zadání bakalářské práce, předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích 15. 7. 2016


RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.