

Shoda s originálem.

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta pedagogická
katedra chemie

**Hodnocení vedoucího bakalářské práce Lukáše Nováka na téma
Příprava a vybrané reakce γ -apoallobetulinu**

Holubský

Autor předkládá k obhajobě práci na uvedené téma v rozsahu 54 stran, členěné klasickým způsobem, jak je patrné z obsahu. Po běžném přečtení je patrné, že těžiště práce je v experimentu, avšak je rovněž zřejmé, že všechny experimenty vycházejí i z teoretické znalosti problematiky. Jednotlivá témata s následnými experimenty jsou řazena logicky. Závěr práce plně koresponduje s jejím zadáním. Celá práce je dokladem autorova smyslu pro preciznost. I přes toto konstatování lze v práci nalézt některé drobnosti, které autorovi při závěrečném čtení unikly. Přesto, že práce zcela splňuje požadavky zadání a je ukončena závěrečným hodnocením, dává předpoklad k jejímu dalšímu rozpracování ve dvou směrech. Především na základě uvedených studií vypracovat konkrétní laboratorní návod pro zpracování většího množství betulinu a dále se pokusit o izolaci a identifikaci pohyblivější složky než γ -apoallobetulin.

Vzhledem k celkovému zpracování práci k obhajobě doporučuji a navrhuji klasifikaci známkou „výborně“.

28. 8. 2017

V. R.
Doc. Mgr. Václav Richtř, CSc.
vedoucí práce