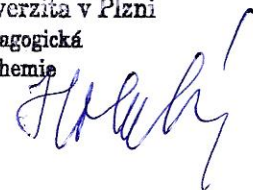


*Shoda s originálem*

Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta pedagogická  
katedra chemie



**Posudek oponenta bakalářské práce Lukáše Nováka na téma  
„Příprava a vybrané reakce  $\gamma$ -apoallobetulinu“**

Předložená bakalářská práce rozsahu 54 stran, členěná na část teoretickou a experimentální, vychází ze studia odborné literatury, která je průběžně citována a uvedena v samostatné kapitole. Uvedeny jsou též seznamy obrázků, tabulek a schémat s odkazy na příslušné strany práce. Význam má i seznam použitých zkratk, který autorovi umožnil „hladké“ a stručné zpracování teoretické části práce. Práce je zpracována pečlivě bez výskytu větších chyb. Pokud se chyba objeví, je spíše formálního rázu nebo vznikla neodstraněním překlepu. Na str. 24, na 5. řádku 2. odstavce došlo k záměně slov kvantitativní a kvalitativní, což autor při obhajobě zřejmě zdůvodní. Autorova experimentální zručnost a publikační nápaditost prolíná celou prací. Dobrým příkladem je získání obr. č. 2.4 s vysvětlením v následujícím textu na str. 25 pod uvedeným obrázkem. O celkové pečlivosti zpracování získaných dat svědčí např. tabulka 2.8 na str. 44. Závěr práce je průřezem celou prací s vypíchnutím dosažených cílů. Jako zajímavé je závěrečné konstatování o výskytu doprovodných látek a o odhodlání tyto látky izolovat a identifikovat.

Práce je zpracována v souladu s požadavky na bakalářskou práci kladenými. Doporučuji ji k obhajobě a klasifikaci známkou „výborně“.

28. 8. 2017



Prof. Ing. Milan Kraitr, CSc.

oponent