

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Kočová**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Jakub Chlebek Ph.D.

Rok zadání: 2012

Konzultant: -

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Přírodní látky a jejich β -sekretasová inhibiční aktivita.

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla průměrná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka se v řešeršší diplomové práci (DP) zabývala beta-sekretasou inhibiční aktivitou přírodních látek, která představuje potenciální terapeutický zásah v terapii Alzheimerovy choroby (AD). Autorka této práce přistoupila k sepsání přehledové práce zodpovědně, o čem svědčí i čerpání ze 138 literárních zdrojů. Tuto práci považuji za přínosnou - lze ji využít k sepsání kvalitního přehledového článku v impaktovaném časopise.

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 27.5. 2015

.....
podpis