

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

Katedra KFChKL

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Jakub Kratochvíl**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Ondřej Holas Ph.D.

Rok zadání: 2013

Konzultant:

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Molekulárně modelovací studie potenciálních inhibitorů acetylcholinesterasy

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

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 s dopomocí samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla průměrná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Jakub Kratochvíl začal pracovat na své diplomové v roce 2013. Téma diplomové práce si zvolil sám s ohledem na téma, které ho zajímalo. V prvním roce se věnoval především seznámení s problematikou cholinesterasových modulátorů a molekulového modelování. Vlastní práci na diplomové práci zahájil v roce 2014. Na tomto místě je třeba ocenit diplomantovu samostatnost s jakou zvládl práci s molekulárně modelovacím softwarem. Potenciál odvedené práce je vyšší, než odpovídá její finální podobě, která poněkud utrpěla tím, že byla dokončována v časové tísní.

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25. 5. 2015

.....
podpis