

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Alžběta Mindlová**

Vedoucí / školitel práce: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant: PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:  
**Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva V.**

---

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 výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka vypracovala svoji experimentální diplomovou práci na téma vývoje pyrazinových derivátů s potenciálním antituberkulotickým účinkem. Zadáním bylo studovat význam izosterní náhrady spojovacího článku -CO-NH- za -NH-CO- mezi pyrazinovým a benzenovým kruhem na účinnost a toxicitu cílových sloučenin. Jejím školitelem-specialistou / konzultantem byl PharmDr. Jan Zitko, Ph.D. Z pohledu školitele mohou prohlásit, že cíle DP byly splněny a Alžběta Mindlová prokázala svoje vynikající schopnosti jak při vlastní experimentální práci, tak při sepisování a formulaci vědeckých výsledků.

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 27. 5. 2016

.....  
podpis