

Téma diplomové práce

**Cyklizační reakce některých derivátů anthranilamidu**

Jméno studenta, studentky

**Jitka Sedláková**

Jméno vedoucího diplomové práce

**Milan Pour**

## I. Posudek vedoucího diplomové práce


Úkolem slečny Jitky Sedlákové v rámci diplomové práce bylo modifikovat syntézu alkaloidu vasicinonu popsanou v publikaci Argade a Mhaske (J. Org. Chem. 2001, 66, 9038), která se ukázala jako nereprodukovatelná, a tím odstartovat nový směr výzkumu látek s potenciální bronchodilatační aktivitou. Jednalo se o experimentálně náročnou práci, kde řadu kroků bylo nutno provést pod inertní atmosférou. Diplomantka se svého úkolu zhostila úspěšně a cíl diplomové práce beze zbytku splnila, včetně provedení základních farmakologických testů se získanou látkou.

Jitka Sedláková pracovala na KAOCH od 2. ročníku. V průběhu svého působení na katedře zvládla jak práci v chemické laboratoři, kde pracovala pečlivě a samostatně, tak i práci s odbornou literaturou.

Vzhledem k tomu, že diplomantka beze zbytku zvládla zadání diplomové práce, doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 5. 6. 06

  
Podpis vedoucího diplomové práce