

Oponentský posudek bakalářské práce

Název práce: Příprava *N*-(2-oxazolin-2-ylfenyl)barbiturové kyseliny

Vypracoval(a): Iveta Strnadová

Studijní obor: Specializace v pedagogice
Chemie se zaměřením na vzdělávání, Informační a komunikační technologie se zaměřením na vzdělávání

Vedoucí práce: Ing. Hana Kotoučová

Oponent: PhDr. Martin Adamec

Předkládaná bakalářská práce se zabývá přípravou *N*-(2-oxazolin-2-ylfenyl)barbiturové kyseliny. V úvodní části jsou stručně popsány vybrané vlastnosti flavinů, zcela však chybí popis připravované látky, jejího využití, či metod syntézy. V další části je stručně vytyčen cíl práce a poté následují výsledky a diskuze. Experimentální část je uvedena na závěr, což nepovažuji za ideální řazení, pokud tato část není zvlášť jako příloha.

V textu se prakticky neobjevují překlepy a pravopisné chyby, schémata jsou nakreslena pečlivě. Mírně rušivě působí zbytečné odsazení prvních řádků odstavů a nadpisů druhé úrovně.

Celkově je práce zpracována na dobré úrovni, škoda, že se cílovou látku nepodařilo autorce připravit. Výsledky experimentální části mohou být dále využity autorkou, či v případě publikování i dalšími odborníky. Práci proto doporučuji k obhajobě, kde by se autorka měla zaměřit na vysvětlení nezdaru při přípravě cílové látky.

Navrhuji klasifikaci velmi dobře.

V Praze dne 26. 5. 2010

PhDr. Martin Adamec