



University
of Pardubice
Faculty
of Chemical Technology

Posudek vedoucího bakalářské práce na Josefa Golku

Josef Golka se ve své bakalářské práci zabýval oblastí C–H funkcionalizačních reakcí fungujících na principu iontově vázaných řídicích skupin. V úvodních kapitolách práce shrnul dosud známou problematiku iontově vázaných řídicích skupin. V experimentální části pak optimalizoval novou cestu k přípravě 2-kyanofenoxyoctové kyseliny a dále připravil 4 kvarterní amoniové substráty. Dále prostudoval možnost interakci kyseliny se amoniovými solemi a pokusil se o vlastní C–H funkcionalizaci. Lze konstatovat, že zadání práce splnil a připravil materiál vhodný k dalším experimentům.

Na Josefu Golkovi se cením zejména jeho odhodlání překonat syntetické potíže i navzdory virovým opatřením.

Bakalářskou práci Josefa Golky doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

Výborně (A)

V Pardubicích 20. 7. 2020


Ing. Jiří Váňa, Ph.D.