

syn置換トリプチセンの合成と応用

吉永, 達郎

<https://hdl.handle.net/2324/4060206>

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (3)

氏 名	吉永 達郎			
論 文 名	<i>syn</i> 置換トリプチセンの合成と応用			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	新藤 充
	副 査	九州大学	教授	友岡 克彦
	副 査	九州大学	教授	大嶋 孝志

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、3-トリメチルシリルベンザインとイノラートとの反応による *syn* 置換トリプチセンの選択的合成法、*syn* 置換トリプチセンの特性を利用したカゴ型分子の合成法、およびジメチルスルホキシドを酸化剤とする *N*-ベンジルアニリンの脱ベンジル化法の開発に関するものであり、有機合成化学の発展に寄与するところが大きい。よって、博士（工学）の学位に値するものと認める。