

動的な面不斉を有する9, 10員環ジアリルアミン類の 設計, 合成とその立体化学挙動

林, 純一

<https://hdl.handle.net/2324/4110418>

出版情報 : 九州大学, 2020, 博士 (理学), 課程博士
バージョン :
権利関係 : やむを得ない事由により本文ファイル非公開 (3)

氏 名	林 純一		
論 文 名	動的な面不斉を有する 9, 10 員環ジアリルアミン類の設計, 合成とその立体化学挙動		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 友岡 克彦
	副 査	九州大学	教授 新藤 充
	副 査	九州大学	教授 桑野 良一

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、高度に動的な面不斉を有するヘテロ中員環分子の開発と立体化学挙動の精査を行ったものであり、キラル分子科学の新領域を開拓した価値ある業績と認める。よって博士（理学）の学位論文に値すると認める。