

Design of the Synthetic Polymer Ligands Carrying Glycounits for Controlling the Interaction with the Influenza Virus

長尾, 匡憲

<https://hdl.handle.net/2324/2236183>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 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	長尾 匡憲
論文名	Design of the Synthetic Polymer Ligands Carrying Glycounits for Controlling the Interaction with the Influenza Virus (インフルエンザウイルスとの相互作用制御に向けた糖鎖を含む合成高分子リガンドの設計)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 三浦 佳子 副査 九州大学 教授 片山 佳樹 副査 九州大学 教授 田中 賢

論文審査の結果の要旨

本研究は、リビングラジカル重合による高分子の精密設計によって、生体機能性高分子の分子認識機能を精密に制御し、高度な機能を発揮するナノマテリアルとしての有用性を検証、評価したものである。これらの研究結果は、合成高分子の生体材料応用、合成高分子の精密設計の発展における重要な知見を与えるものである。よって、化学システム工学上、価値ある業績と認める。