

## Development of Ionic-Liquid Mediated Novel Drug Delivery System for Cancer Treatment

モハマド, ライハン, チョウデュリイ

<https://doi.org/10.15017/2534431>

---

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	Md. Raihan Chowdhury
論 文 名	Development of Ionic-Liquid Mediated Novel Drug Delivery System for Cancer Treatment (癌治療のためのイオン液体媒介新規ドラッグデリバリーシステムの開発)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 後藤 雅宏 副 査 九州大学 教授 神谷 典穂 副 査 九州大学 教授 井嶋 博之

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、イオン液体を抗がん剤に応用することにより、これまで製剤化が困難であった難溶性薬物の製剤化に成功し、副作用の大幅な低減を可能にしたもので、今後の医薬品開発において有用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。