

THERMAL ENGINEERING APPROACH TO CRYOSURGERY

モハメド, シュラブ

<https://doi.org/10.15017/1931867>

出版情報 : 九州大学, 2017, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

| | | | | | | |
|--------|--|------|----|----|----|--|
| 氏 名 | Mohammed Shurrah | | | | | |
| 論 文 名 | THERMAL ENGINEERING APPROACH TO CRYOSURGERY (凍結手術への熱工学的アプローチ) | | | | | |
| 論文調査委員 | 主 査 | 九州大学 | 教授 | 高松 | 洋 | |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 森 | 英夫 | |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 高田 | 保之 | |

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、凍結手術のモデル実験とシミュレーションに基づき、凍結手術の計画と実施に最も重要な凍結部形成に関する熱工学的知見を得たものであり、臨床への寄与が非常に大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。