

特別講演

- ・冷凍血液の臨床応用

東邦大学第一外科 亀谷 寿彦

一般演説記録

1. 凍結乾燥試料の形態的観察

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

2. 凍結乾燥酵母の復水速度と細胞障害の関係

北海道大学低温科学研究所 僧都 博

3. Injured cells の生成条件 I, 最近の凍結障害に関する研究

農林省畜産試験場 森地 敏樹、入江 良三郎、矢野 信礼、見坊 寛

4. 細菌孢子水分の物理的性質

東京大学応用微生物研究所 前田 好美、古賀 正三

5. 経皮用乾燥BCGワクチンの乾燥及び保存に関する研究、含水度との関連について

日本BCG研究所 沢田 哲治、川崎 二郎、鈴木 正敏、渋谷 清

6. 含水度測定に関する検討

日本BCG研究所 鈴木 正敏、渋谷 清、沢田 哲治

7. 凍結前後の赤血球の静止膜電位の変化

東邦大学第一外科 隅田 幸男、奥山 綏夫、亀谷 寿彦

8. 凍結による溶血の機序についての一考察、特に比較的高い温度での凍結による機械的障害について

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男、丹野 皓三

9. 同種心臓弁移植の研究、特に凍結及び凍結乾燥保存弁を中心として

北海道大学第二外科 富山 三良、渡辺 正二、杉江 三郎

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男