

一般演題

1. 血漿凍結温度とクリオプレシピテート第 VIII 因子活性

東京大学第一内科 安部 英

2. 大豆蛋白質の凍結変性

農林省食糧研究所 橋結 和宗、渡辺 篤二

3. 摺身の冷凍変性とその防止に関する研究(II) 有機酸塩類の効果について

上野製菓(株)研究所 下村 武生、富安 邦彦、松田 敏生

4. 凍結乾燥に関する研究(第1報) 凍結乾燥原末の性質およびその安定性について

中外製菓総合研究所 河野 東洋男、浪打 彬、堀田 直樹、富岡 穂一

5. *Streptococcus faecalis* の injured cells の修復条件

農林省畜産試験場 森地 敏樹、入江 良三郎、矢野 信礼、見坊 寛

6. *Euglena gracilis* を材料とした凍結障害に関する研究

東京大学応用微生物研究所 大友 俊允、飯塚 廣、駒形 和男

7. 凍結による細胞障害 赤血球膜のコリンエステラーゼと型物質について

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

8. 急速冷凍血液輸血の研究

国立福岡中央病院 隅田 幸男

9. Latest Freeze-Drying Processes in Europe

Leybold-Heraeus GMBH & CO. Juergen Sommer

10. 真空中での昇華と凝結(蒸発と凝縮)

幾徳工業高専 持田 隆

日本パーカーライジング(株) 新妻 章

ブリヂストンタイヤ(株) 足立 陽二

11. 高真空下の凍結乾燥機構

日本真空 飯田 俊夫、菊地 守夫

12. 含水度測定に関連した脱水状況の考察

日本BCG研究所 鈴木 正敏、沢田 哲治

13. 乾燥精製ツベルクリン(PPD)の保存試験

国立予防研究所結核部 片岡 哲朗、浅見 望

日本BCG研究所 鈴木 正敏、沢田 哲治

追加 管瓶を用いた凍結乾燥製剤の減圧封栓について

日本BCG研究所 川崎 二郎、飯塚 智利

14. 凍結乾燥矢追抗原（精製痘苗）の分散媒に関する研究 アルギニンおよびスレオニンの保護効果

日本ワクチン（株） 安達 秀雄、山内 豊紀、斉藤 茂一、高久 好一、矢追 秀武

15. 凍結乾燥による鉍工業用微生物の保存に関する研究（その1）

工業技術院微生物工業技術研究所 都留 信也、相川 忠治、菊地 美慧子、木村 和夫、岩本 博道

16. 大腸菌の真空乾燥について

発酵研究所 飯島 貞二、坂根 健

17. 赤血球凍結の臨床的および実験的研究

東邦大学医学部第一外科 奥山 綏夫、島田 敏雄、亀谷 寿彦

18. 冷凍赤血球輸血法の改良と標準化

国立福岡中央病院 隅田 幸男

19. 冷凍魚貝肉の電子顕微鏡的研究 I 凍結置換による超薄切片標本作製法の吟味

東海区水産研究所 田中 武夫、角田 聖斉

20. 静脈移植の研究 —特に凍結乾燥保存血管片の移植成績

北海道大学医学部第二外科 高橋 透 他16名

21. 心臓の凍結保存に関する基礎的研究

東邦大学医学部第一外科 山口 陽、平野 敬八郎、亀谷 寿彦