

一般講演

1. フィブリン体及びその分解産物の低温沈殿性

帝京大学医学部第一内科 安部 英、風間 睦美

2. 蛋白の凍結乾燥における保護物質の作用機作について

北海道大学低温科学研究所 花房 尚史

3. 凍結融解または凍結乾燥した酵母細胞の生存率と燐脂質分解との関係

北海道大学低温科学研究所 僧都 博

4. 凍結融解条件と最少培地修復効果

大阪大学工学部醗酵工学教室 高野 光男、中井 良三

5. 凍結乾燥菌の増殖能に及ぼすペプトンの影響

農林省畜産試験場 森地 敏樹

6. *Pseudomonas putrefaciens* の凍結感受性 第1報 菌株間における差異

聖マリアンナ医大微生物 大友 俊允、吉田 耕作

7. *Sporobolomyces odorus* の凍結並びに凍結乾燥

大阪大学工学部 坪内 二郎、高田 信男

8. 酵母の真空乾燥保存

発酵研究所 坂根 健、見方 洪三郎、坂野 勲

9. 食塩存在下における腸球菌の温度感受性

広島大学水畜産 川上 英之、牛島 治義、橋本 秀夫

10. 凍結乾燥マイコプラズマの病原性について

農林省家畜衛生試験場 柚木 弘之、佐藤 静夫、尾崎 雄一、小林 広幸
岐阜大学農学部 鈴木 正敏

11. 原虫—特にトリコモナス—の凍結保存

長崎大学熱帯医学研 宮田 彬

12. 赤血球の凍結障害：機能と形態よりみた凍害保護剤の役割

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男、浅田 実

13. 連続遠沈法による解凍赤血球の検討

順天堂大学医学部消北器外科 横田 広夫、湯浅 晋治、山崎 忠光、城所 侑

14. 消化器外科領域における Cryosurgery の基礎的研究

順天堂大学医学部消北器外科 山崎 忠光、横田 広夫、辻本 安雄、奥山 輝之、菊島 慶昭、藤井 佑二、劉 茂栄、湯浅 晋治、沢田 好明、城所 侑

15. Cryosurgery の実験的研究—凍結後の血管壁及び Vasa Vasorum の変化—

東邦大学医学部第一外科 浦田 隆弘、永井 清博、蔵本 新太郎、柳田 謙蔵、西谷 亮一郎、淵之上 弘道、亀谷 寿彦

東邦大学医学部第二病理 海老原 善郎

16. 冷凍手術の実験と臨床応用 72 例について

東京大学医学部第二外科 三浦 健、石田 正統

特別講演

1. 「米国冷凍食品産業調査団」に参加して

水産庁・東海水研 田中 武夫

2. コールドチェーンの考え方

関西コールドチェーン協議会 久保 謙爾

3. 連続式凍結乾燥の現状

MJB 顧問 小山 栄二