

# 金沢大学結核研究所年報

## 第24巻 総 目 次

(上 卷)

### —原 著—

1. マウスのBCG免疫に対する酵母リボ核酸の Adjuvant 作用について ..... 吉村政弘・品川安衛・南部利汎 ..... 1
2. ツベルクリン反応に関する解析的研究  
　　第2報 ツベルクリン反応からみた抗酸菌の近縁性について ..... 福山裕三 ..... 7
3. 遅発型皮膚反応の発現機序に関する研究  
　　-X線の遅発型および即時型皮膚反応に及ぼす影響一 ..... 多田信平 ..... 12
4. 遅発型皮膚反応の発現機序に関する研究  
　　—遅発型皮膚反応の Adjuvant 的効果の検討— ..... 佐々木 静 ..... 27
5. 遅発型皮膚反応の発現機序に関する研究  
　　—Alum および Bordetella pertussis の adjuvant 効果の検討— ..... 越沢みち子・佐々木 静・鷹西道雄・佐藤次雄 ..... 39
6. モルモット血清によるタンニン酸処置赤血球凝集現象に関する研究  
　　第6報 タンニン酸処置赤血球凝集反応に対するマンガンの影響について ..... 三神文彦 ..... 47
7. ヒツジ血球およびヤギ血球に対する免疫学的寛容の検討  
　　—特に正常抗体との関連性について— ..... 鷹西道雄 ..... 59
8. 結核化学療法の基礎的研究  
　　第71報 Nitrofuran 系誘導体の抗結核作用に関する研究  
　　第1編 試験管内実験について ..... 浅地元 ..... 75
9. 一次および二次抗体反応へのX線効果の比較 ..... 伊藤喜祐 ..... 109
10. 成人病集団検診（第3報） ..... 村沢健介・本多幸三郎・富田国夫 ..... 121
11. 石川県高校職員成人病集団検診（第1報） ..... 村沢健介・松本吉典・福山裕三 ..... 135
12. 石川県高校職員成人病集団検診（第2報） ..... 村沢健介・松本吉典・福山裕三 ..... 147
13. 富山県庁職員成人病集団検診について（第1報） ..... 村沢健介・松本吉典・上原時雄・福山裕三・鈴木茂一・政岡滋実・矢野始 ..... 159

14. 胸壁線維腫の一例について ..... 村沢 健介・林征一郎・  
 長治達雄・武川昭男・  
 政岡滋実 ..... 173

一付録一

1. 人事異動 ..... 181

(下巻)

一原著一

1. 尿の総合的抗菌力測定の臨床的価値について ..... 稲坂暢 ..... 185  
 2. Inhibition of *Streptococcus faecalis* by Bis(2-hydroxy-3,5-dibromophenylazo)-4-n-propylphloroglucinol *in vitro*—  
 with Special Reference to Its Action Mechanism ..... Toshio KIRITA ..... 191  
 3. 心臓外科手術後の急性消化性潰瘍 ..... 村上誠一・荒川竜夫・  
 奈良高明・上山武史 ..... 201  
 4. Fluothane 気化器の検討 ..... 村上誠一・荒川竜夫・  
 奈良高明・太田陽一 ..... 211  
 5. Jirgl 試験を中心とした黄疸の鑑別について ..... 立村森男・  
 宮崎逸夫・谷口哲大・  
 森永健市・清水嘉友 ..... 219  
 6. 甲状腺細胞質膜系抗原の免疫学的研究 ..... 岡田収司 ..... 227

一付録一

1. 第2回金沢大学結核研究所談話会記録 ..... 245  
 2. 人事異動 ..... 250  
 3. 本誌以外の雑誌に登載の論文 (1966) ..... 252

**ANNUAL REPORT  
OF  
THE RESEARCH INSTITUTE OF TUBERCULOSIS  
KANAZAWA UNIVERSITY**

CONTENTS

---

*Vol. 24*

*Oct., 1966*

*No. 1*

---

—Original—

1. Study on the Adjuvant Action of Yeast Ribonucleic Acid on the BCG Vaccination in Mice ..... **MASAHIRO YOSHIMURA,  
YASUE SHINAGAWA AND TOSHIHIRO NANBU ..... 1**
2. Analytical Studies on Tuberculin Reaction
  - Part 2. The Taxonomic Kinship of Various Mycobacteria as Studied by Means of Tuberculin Reaction ..... **YUZO FUKUYAMA ..... 1**
3. Effect of X-Irradiation on Development of Immediate and Delayed Skin Hypersensitivities ..... **SHINPEI TADA ..... 2**
4. The Effect of an Unrelated Delayed Type Skin Reaction on Development of Another Delayed Type Skin Reaction ..... **SHIZUKA SASAKI ..... 3**
5. Adjuvant Effect of Alum and Bordetella Pertussis on the Development of Delayed Skin Hypersensitivity ..... **MICHIKO KOSHIZAWA,  
SHIZUKA SASAKI, MICHIO TAKANISHI AND TSUGIO SATOH ..... 4**
6. A Hemagglutination Phenomenon Between Tanned Erythrocytes and the Serum of Guinea Pigs
  - Part 6. The Effect of Manganese on Tanned-Erythrocyte Agglutination ..... **FUMIHIKO MIKAMI ..... 4**
7. Acquired Immunological Tolerance of Sheep and Goat Red Cells, with Special Reference to Natural Antibodies ..... **MICHIO TAKANISHI ..... 5**
8. Fundamental Studies in the Chemotherapy of Tuberculosis
  - Part 71. Antituberculous Action of Nitrofuran Derivatives
  - No. 1. In Vitro Experiments ..... **HAJIMU ASAJI ..... 6**
9. Comparative Study Concerning the X-Ray Effect on Primary and Secondary Antibody Responses ..... **KISUKE ITO ..... 7**
10. Mass Examination for the Adult Disease (Part 3.) .....  
**KENSUKE MURASAWA, KOZABURO HONDA AND  
KUNIO TOMITA ..... 8**
11. Mass Examination for Adult Disease Among the Staff and Employees of High Schools in Ishikawa Prefecture (Part 1.) .....  
**KENSUKE MURASAWA, YOSHINORI MATSUMOTO AND  
YUZO FUKUYAMA ..... 9**

12.	Mass Examination for Adult Disease Among the Staff and Employees of High Schools in Ishikawa Prefecture (Part 2.) .....	
	KENSUKE MURASAWA, YOSHINORI MATSUMOTO AND YUZO FUKUYAMA .....	10
13.	Mass Examination for Adult Disease in Members of the Staff of the Prefectural Office in Toyama Prefecture (Part 1.) .....	
	KENSUKE MURASAWA, YOSHINORI MATSUMOTO, TOKIO KAMIHARA, YUZO FUKUYAMA, MOICHI SUZUKI, SHIGEMI MASAOKA AND HAJIME YANO .....	11
14.	A Case of Benign Fibroma of the Chest Wall .....	
	KENSUKE MURASAWA, SDIICHIRO HAYASHI, TATSUO NAGAJI, AKIO MUKAWA AND SHIGEMI MASAOKA .....	12

---

Vol. 24

March, 1967

No. 2

---

—Original—

1.	Clinical Significance of Tuberculostatic Activity of Urine .....	
	TORU INASAKA .....	13
2.	Inhibition of <i>Streptococcus faecalis</i> by Bis (2-hydroxy-3,5-dibromophenylazo)-4-n-propylploroglucinol <i>in vitro</i> —with Special Reference to Its Action Mechanism .....	TOSHIO KIRITA .....
3.	Acute Peptic Ulceration Immediately Following Cardiac Surgery SEIITSU MURAKAMI, TATSUO ARAKAWA, TAKAAKI NARA AND TAKESHI UEYAMA .....	14
4.	Evaluation of Fluothane Vaporizer .....	SEIITSU MURAKAMI, TATSUO ARAKAWA, TAKAAKI NARA AND YOICHI OTA .....
5.	Jirgl Test in the Differential Diagnosis of Jaundice .....	MORIO TATSUMURA, ITSUO MIYAZAKI, TETSUO TANIGUCHI, KEN-ECHI MORINAGA AND YOSHITOMO SHIMIZU .....
6.	Immunological Studies of Cell Membrane System in Thyroid Gland .....	SHUJI OKADA .....
		16

—Addendum—

Publications not appearing in the Ann. Rep. Tbc. Kanazawa (1966) .....

18