

# 金沢大学結核研究所年報

## 第22卷 総目次

(上 巻)

—原 著—

- 1 非定型抗酸菌に関する研究  
第1報 PAS 添加培地黒化現象及びそれによる非定型抗酸菌の分類への試み…………… 福 山 裕 三 …… 1
- 2 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3報 強毒結核菌-, BCG-及び加熱結核菌-接種モルモット並びに健常モルモットについて血清のTE凝集反応力の比較実験…………… 宮 本 乙 男 …… 9
- 3 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4報 タンニン酸処置赤血球凝集反応に対するイオンの影響について…………… 上 野 良 雄 …… 17
- 4 制癌に関する実験的研究  
第22報 癌細胞と溶連菌の接触メジウムにおける癌細胞 RNA の出現について…………… 清 水 隆 作・西 田 信 義・坂 東 勲・  
越 村 三 郎・林 鋭 雄・小 林 孝 …… 27
- 5 結核学童の指導管理と治療成績……………  
…………… 高 野 徹 雄・山 田 久 勝・高 橋 たつ栄・  
中 川 茂・梶 村 平 …… 35
- 6 食道気管支瘻の一治験例…………… 高 田 英 之・上 原 時 雄 …… 43
- 7 肺放線菌症の1例…………… 紺 田 康・横 井 健・村 沢 健 介・  
南 外 弘・半 田 詮 …… 51

—Note—

### Experimental Anticancer Studies

Part 25. Effect of 1,6-Dihydroxy-7-n-hexylfluorone on

Ehrlich Ascites Carcinoma…………… Toshimitsu UJIE …… 57

(下 卷)

— 綜 説 —

癌の外科的治療..... 水 上 哲 次 ... 59

— 原 著 —

1 非定型抗酸菌に関する研究

第2報 金沢市周辺の結核患者から検出した非定型抗酸菌について... 福 山 裕 三 ... 69

2 結核症における脂質代謝の研究

第1報 実験的結核ウサギにおける脂質の組織化学的研究 .....

高 田 英 之・斎 藤 正 広・村 沢 健 介・ト 部 美 代 志 ... 77

3 結核症における脂質代謝の研究

第2報 実験的結核動物における高級脂肪酸の生化学的研究 .....

高 野 徹 雄・上 原 時 雄・ト 部 美 代 志 ... 83

4 結核患者の治療の実態に関する疫学的観察 .....

一 林 な を・柳 碩 也・谷 口 恭 子 ... 101

5 成人病集団検診 (第2報) ..... 水 上 哲 次・本 多 幸 三 郎 ... 117

5 ヒト血清に対する免疫学的寛容現象について .....

小 西 健 一・佐 藤 次 雄・越 沢 み ち 子・吉 村 政 弘 ... 147

7 ヒツジおよびヤギ赤血球のフォルスマン抗体による被凝集性の差異

について ..... 一 柳 兵 蔵 ... 161

8 Peptone 標品についての Streptolysin-S 増産効果実験と Peptone

中の RNA の存在の可能性について..... 小 林 孝 ... 177

— 付 録 —

本誌以外の雑誌に登載の論文 ..... 193

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

**CONTENTS**

---

*Vol. 22*

*December, 1964*

*No. 1*

---

— Original —

1. Studies on Atypical Acid-Fast Bacilli  
Part 1. PAS Black Reaction and its Practical Use for Classification  
of Acid-fast Bacilli..... Yuzo FUKUYAMA ..... 1
2. A Hemagglutination Phenomenon Between Tanned Erythrocytes and  
the Serum of Guinea Pigs  
Part 3. Comparative Experiments on the TE-Agglutinating Activity  
of the Serum of Guinea Pigs Inoculated with Virulent Tubercle  
Bacilli, BGG, and Heat-Killed Tubercle Bacilli and of Normal  
Guinea Pigs ..... Oto-o MIYAMOTO ..... 1
3. A Hemagglutination Phenomenon Between Tanned Erythrocytes  
and the Serum of Guinea Pigs  
Part 4. Effects of the Ions on Tanned-Erythrocyte Agglutination  
..... Yoshio UENO ..... 2
4. Experimental Anticancer Studies  
Part 22. On the Appearance of RNA in the Medium as the  
Result of Cancer Cell Damage by Hemolytic Streptococci  
.....RYUSAKU SHIMIZU, NOBUYOSHI NISHIDA,  
KAORU BANDO and SABURO KOSHIMURA ..... 3
5. Management and Results of Treatment of Tuberculous Children  
.....TETSUO TAKANO, HISAKATSU YAMADA,  
TATSUE TAKAHASHI, SHIGERU NAKAGAWA and  
TAIRA KAJIMURA ..... 4
6. A Case of Congenital Esophagobronchial Fistula  
..... HIDEYUKI TAKATA and TOKIO KAMIHARA ..... 4
7. A Case Report of the Pulmonary Actinomycosis  
.....YASUSHI KONDA, TAKESHI YOKOI,  
KENSUKE MURASAWA, SOTOHIRO MINAMI  
and AKIRA HANDA ..... 5

— Note —

- Experimental Anticancer Studies  
Part 25. Effect of 1,6-Dihydroxy-7-n-hexylfluorone on Ehrlich  
Ascites Carcinoma ..... Toshimitsu UJIE..... 5

## — Review —

Surgical Treatment of Cancer.....TETSUJI MIZUKAMI..... 7

## — Original —

1. Studies on Atypical Acid-fast Bacilli  
Part 2. Isolation of Atypical Acid-fast Bacilli from Tuberculous Patients  
..... YUZO FUKUYAMA ..... 7
2. Metabolism of Lipides in the Tuberculous Lesion  
Part 1. Histochemical Studies on Lipides of Experimental Tuberculous Rabbits  
.....HIDEYUKI TAKATA, MASAHIRO SAITO, KENSUKE  
MURASAWA AND MYOSHI URABE ..... 8
3. Metabolism of Lipides in the Tuberculous Lesion  
Part 2. Biochemical Analysis of Higher Fatty Acids in Experimental  
Tuberculous Lesions ..... TETSUO TAKANO, TOKIO KAMIHARA AND  
MYOSHI URABE ..... 8
4. Epidemiological Observations of the State of Treatment of Tuberculous  
Patients ..... NAO ICHIHAYASHI, SEKIYA YANAGI,  
AND YASUKO TANIGUCHI..... 9
5. Mass Examination for Adult Diseases Part 2. .... TETSUJI MIZUKAMI  
AND KOZABURO HONDA .....10
6. Acquired Immunological Tolerance to Human Serum  
.....KEN-ICHI KONISHI, TSUGIO SATOH, MICHIKO KOSHIZAWA  
AND MASAHIRO YOSHIMURA .....11
7. Difference Between Sheep and Goat Red Cells in the Agglutinability  
by Anti-Forssman Rabbit Serum ..... Hyozo ICHIYANAGI .....13
8. Possible Presence of RNA in Peptone Preparations as Demonstrated by  
Streptolysin-S Formation Inducing Experiment  
..... TAKASHI KOBAYASHI .....14

## — Addendum —

Publications not appearing in the Ann. Rep. Tbc. Kanazawa (1964) .....15