

金沢大学結核研究所年報

第23巻 総 目 次

(上 卷)

—原 著—

1. 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5報 結核感染モルモット血清のタンニン酸処置赤血球凝集活性に及ぼす化学療法の影響について 佐々 恵一 1
2. o-Aminophenol Azo-Tuberculinに関する研究
第25報 o-Aminophenol Azo-Tuberculin の抗原性について 中川 茂 9
3. 非定型抗酸菌に関する研究
第3報 o-Aminophenol Azo-Tuberculin による皮内反応における型特異性について 福山 裕三 23
4. ツベルクリン反応に関する解析的研究
予 報 ツベルクリン反応度曲線について 福山 裕三 33
5. 結核症における脂質代謝の研究
第3報 実験的結核のウサギにおける血清中並びに肺および肝中のcholesterol の消長について 斎藤 正広 37
6. 制癌に関する実験的研究
第24報 Bis(2-hydroxy-3, 5-dibromophenylazo)-4-n-propyl-phloroglucinol [Azo-106] の 3,4-Benzopyrene 肉腫発生に及ぼす影響について 村上 夏樹 51
7. 制癌に関する実験的研究
第26報 Streptolysin Oのみの産出能を有する溶連菌の無効性について
..... 越村 三郎・西田 信義・坂東 黙・正印 達・南 幹雄・角野 光司 61
8. 核酸による溶血性連鎖状球菌の溶血毒増産現象に関する研究
第24報 各種動物の肝臓並びに各種の腫瘍細胞から分離した RNA の Streptolysin S 増産効果について 角野 光司 67
9. Nalidixic acid (Wintomylon)に関する基礎的並びに臨床的研究
—特に細菌性赤痢について— 松田 知夫・福山 裕三・浅地 元・横井 健・新谷 謙次 77
10. 全身麻酔時における心機能変化に関する研究
..... 村上 誠一・上山 武史・浅野 英博・竹内 靖 85

11. 全身麻酔の合併症に関する研究 村上誠一・荒川竜夫・
浅野英博 95
12. 尿崩症を呈した胃癌の下垂体後葉および漏斗部への転移(一部検例)
..... 武川昭男・安念有声・
上原時雄・林征一郎・
岡田良康 105

一付録一

- 人事異動 111

(下巻)

一原著一

1. 抗酸菌の PABA あるいは, Procain 加培地における架状沈殿物
産生現象と PAS 加培地における黄色色素産生現象 福山裕三 115
2. ツベルクリン反応に関する解析的研究
第1報 ツベルクリン反応度曲線による種々のツベルクリン
反応関与因子の検討 福山裕三 121
3. 結核化学療法の基礎的研究
第70報 PASCON の試験管内抗結核作用について
..... 松田知夫・浅地元・
長岡寛伯・高木治洋 129
4. アゾ蛋白体の遲発型皮膚反応じゃっ起原性について
..... 越沢みち子・谷口恭子・
中川茂・一柳兵蔵 143
5. 遅発型皮膚反応の発現機序に関する研究
—Freund's type adjuvant 効果の解析 — 谷口恭子 149
6. 制癌に関する実験的研究
第29報 溶連菌に対する前処置メジウムの種類とその制癌能
の関係について 南幹雄 163
7. 核酸による溶血性連鎖球菌の溶血毒増産現象に関する研究
第23報 Trypan blue の Streptolysin-O 溶血に対する
非拮抗性について 正印達 173
8. Experimental Anticancer Studies
Part 28. Effect of Living Hemolytic Streptococci on Various
Transplantable Ascites Tumor Cells in *In Vitro-In Vivo*
Assay System Toshio HAYASHI 179
9. 口腔内由来の乳酸菌, ブドウ球菌 *Candida* に関する研究
第1報 菌検出率および分離菌の生物学的性状の比較成績 長岡寛伯 195

10. 口腔内由来の乳酸菌、ブドウ球菌、*Candida* に関する研究
第2報 乳酸桿菌およびブドウ球菌と *Candida* の混合培養に
関する研究 長岡 寛伯 203
11. 肺癌の臓器転移に関する統計的観察 林 征一郎・長治達雄・
磨伊正義・宮城文雄 213
12. 肺癌の外科的治療並びにその治療成績について
磨伊正義・宮城文雄・
林 征一郎・長治達雄 217
13. 悪性変化をしめしていた気管支腺腫の一症例について
宮城文雄・磨伊正義・
谷口哲夫・村沢健介・
武川昭男・森永健市 223
14. 肺化膿症の一治験例について 村沢健介・直江 寛 231

—付録—

1. 第1回金沢大学結核研究所談話会記録 239
2. 本誌以外の雑誌に登載の論文 (1965) 243

ANNUAL REPORT
OF
THE RESEARCH INSTITUTE OF TUBERCULOSIS
KANAZAWA UNIVERSITY

CONTENTS

Vol. 23	Oct., 1965	No. 1
—Original—		
1. A Hemagglutination Phenomenon between Tanned Erythrocytes and the Serum of Guinea Pigs.		
Part 5. The Effect of Chemotherapeutic Treatment on the Tanned Erythrocyte-agglutinating Activity of the Serum of Guinea Pigs in Experimental Tuberculosis.....	Kenichi SASSA	1
2. Studies on o-Aminophenol Azo-Tuberculin.		
Part 25. In Vivo Antigenicity of o-Aminophenol Azo-Tuberculin.....	Shigeru NAKAGAWA	2
3. Studies on Atypical Acid-fast Bacilli.		
Part 3. Type-specificity of o-Aminophenol Azo-Tuberculin in Skin Reaction.....	Yuzo FUKUYAMA	2
4. Analytical Studies on Tuberculin Reaction (Preliminary Report).....	Yuzo FUKUYAMA	3
5. Studies on the Metabolism of Lipid in the Tuberculosis.		
Part 3. Pattern of the Cholesterol Change in Serum and in the Lung and Liver in Experimental Tuberculosis of Rabbit	ASAHIRO SAITO	3
6. Experimental Anticancer Studies.		
Part 25. Effect of Bis (2-hydroxy-3,5-dibromophenylazo)-4-n-hexylphloroglucinol (Azo-106) on the Tumor Induction by 3,4. Benzpyrene	NATSUKI MURAKAMI	4
7. Experimental Anticancer Studies.		
Part 26. Ineffectiveness of Streptococcal Strain Having Streptolysin O Producing Ability Only.....	SABURO KOSHIMURA, Nobuyoshi NISHIDA, Isao BANDO, Susumu SHOIN, Mixio MINAMI AND Kōji KADONO	5
8. Studies on the Phenomenon of High Promotion by Nucleic Acid of the Production of Streptolysin S of Hemolytic Streptococcus.		
Part 24. On the Streptolisin S Inducing Effect of RNA Preparations Isolated from Liver of Several Animal Species and from Different Tumor Cells	Koji KADONO	6

9.	Fundamental and Clinical Studies in Chemotherapy of Dysentery with Nalidixic Acid (Wintomylon).....	Tomoo MATUDA, Yuzo FUKUYAMA, HAJIME ASAJI, TAKESHI YOKOI AND KENJI SHINTANI.....	7
10.	Electrocardiographic Findings in General Anesthesia	SEIICHI MURAKAMI, TAKESHI UHEYAMA, HIDEHIRO ASANO AND YASUSHI TAKEUCHI.....	8
11.	Complications of General Anesthesia.....	SEIICHI MURAKAMI, TATSUO ARAKAWA, AND HIDEHIRO ASANO.....	8
12.	Metastatic Carcinoma of Pituitary Posterior Lobe and the InfundibulumAn Autopsy Report.....	Akio MUKAWA, Yusaku ANNEN, Tokio KAMIHARA, Seiichiro HAYASHI AND YOSHIYASU OKADA.....	9

Vol. 23

March, 1966

No. 2

—Original—

1.	Production of Flocculi in Media Containing PABA or Procain and Yellow Pigment in PAS-medium by Culture of Acid-fast Bacilli.....	Yuzo FUKUYAMA.....	11
2.	Analytical Studies on Tuberculin Reaction.		
	Part 1. Effect on six Factors on Tuberculin Reaction	Yuzo FUKUYAMA.....	11
3.	Fundamental Studies in Chemotherapy of Tuberculosis.		
	Part 70. <i>In Vitro</i> Antituberculous Action of PASCON		
 Tomoo MATSUDA, HAJIME ASAJI, HIRONORI AGAONKA AND HARUMI TAKAGI.....		12
4.	Property of Azo-protein to Cause Delayed Type Skin Reaction		
 Michiko KOSHIZAWA, KYOKO TANIGUCHI, SIGERU NAKAGAWA AND Hyozo ICHIYANAGI.....		13
5.	Effect of Freund's Type Adjuvant on Development of Delayed Type Skin Hypersensitivity.....	Kyoko TANIGUCHI.....	14
6.	Experimental Anticancer Studies.		
	Part 29. Relation Between Anticancer Activity of Hemolytic Streptococci and Kind of Their Suspending Media		
 Mixio MINAMI.....		15
7.	Studies on the Phenomenon of High Promotion by Nucleic Acid of the Production of Streptolysin-S of Hemolytic Streptococci.		
	Part 23. Ineffectiveness of Trypan Blue on the Hemolytic Activity of Streptolysin-O.....	Susumu SHOIN.....	16

8.	Experimental Anticancer Studies.
	Part 28. Effect of Living Hemolytic Streptococci on Various Transplantable Ascites Tumor Cells in <i>In Vitro-In</i> <i>Vivo</i> Assay System TOSHIO HAYASHI.....17
9.	Lactobacillus, Staphylococcus, and Candida Derived from Oral Cavity. Part 1. The Rates of Detection and the Biological Properties of the Isolated Bacteria HIRONORI NAGAOKA.....17
10.	Lactobacillus, Staphylococcus and Candida Derived From Oral Cavity. Part 2. Mixed Cultures of Lactobacillus and Staphylococcus and Candida.....HIRONORI NAGAOKA.....18
11.	A Statistic Study on Organ-metastasis of Pulmonary Cancer..... SEIICHIRO HAYASHI, MASAYOSHI MAI, FUMIO MIYAGI AND TATSUO NAGAJI.....19
12.	A Review of Surgical Treatment of Pulmonary Carcinoma KUNIO DEGUCHI, MASAYOSHI MAI, FUMIO MIYAGI, SEIICHIRO HAYASHI AND TATSUO NAGAJI20
13.	A Case of Bronchial Adenoma Turning Malignant.....FUMIO MIYAGI, MASAYOSHI MAI, TETSUO TANIGUCHI, KENSUKE MURASAWA, AKIO MUKAWA AND KEN-ICHI MORINAGA.....20
14.	A Case of Pulmonary Abscess.....KENSUKE MURASAWA AND HIROSHI NAOE.....21
 —Addendum—	
	Publications not appearing in the Ann. Rep. Tbc. Kanazawa (1965)23