

金沢大学結核研究所年報

第20巻 総目次

(上 巻)

1. 中枢神経系外科における低体温法の研究
特に中枢神経系外科に用いる表面冷却法における限界温度ならびに至適温度の
決定および低体温法による中枢神経系無血手術の考案
……………卜部美代志・山本信二郎・村上 誠一・疋島 巖・
坪川 孝志・荒木 欽平・塩谷 謙二・桜井 拓・
森 彦博・菊地 誠・宮永 盛郎・竹森 清和・
向 永光・角家 暁・清崎 克美・関 征夫・
太田 陽一・上山 武史…………… 1
2. 低体温下脳手術 155 例の統計的観察……………坪川 孝志・
菊地 誠・角家 暁・関 征夫… 21
3. 結核化学療法 of 臨床的研究
第25報 肺結核に対する ^{131}I 療法経験例について……………村上 尚正・高田 英之 31
4. 結核感染モルモットの肝の Glycogen生成について……………木 越 茂・
……………上野 良雄・山崎 隆吉… 43
5. タンニン酸処置赤血球の Streptolysin S 感受性に対する血漿の影響について
……………秋山万里子・魚住 清・山崎 隆吉 47

(中 巻)

1. Histochemical Studies on Gastric Cancer and Other Gastric Diseases :
With Special Reference to the Genesis of Gastric Cancer and the
Interstitial Reaction of Gastric Cancer Tissue …… Miyoshi URABE,
…………… Keichi YAMAMOTO and Richiro TAKANO… 53
2. A New Furan Derivative
The Formation, Antibacterial Activity and Pharmacological Nature of
3-Amino-6-[(5-nitro-2-furylvinyl)-as-triazine Hydrochloride…Koji MIURA… 67
3. 亜硝酸で不活性化された腫瘍細胞をもつてのマウス Sarcoma 180 に対する
免疫試験……………吉村 政弘・蕪城外枝子・岡野 務… 77
4. リボ核酸の Streptolysin S 増産効果発現上必要な Cofactor に関する研究
第2報 ペプトンよりの Cofactor の分離試験……………正 印 達・
……………西川 順子・小林 孝… 81
5. 後縦隔洞から発生した巨大なる良性畸型腫の 1 治験例……………高野 徹 雄・
……………出口 国夫・上原 時雄… 91

6. 成人病集団検診 (第1報)卜部美代志・
村沢 健介・高野 徹雄・出口 国夫・村上 尚正・
 高田 英之・上原 時雄・本多幸三郎・富田 国夫...103

(下 巻)

原 著

1. INH療法に関する基礎的研究
 第1報 単独投与後の血中活性 INH 濃度について.....横井 健...135
2. 新生時野牛血製アルブミン投与を受けたウサギの抗体産生能について
小西健一・吉村政弘...145
3. 胸腔内 Neurinom の一治験例村上 尚正・
 黒田藤平・浅地元...151
4. Tyrothricin, Gramicidin 及び Tyrocidine の溶血作用に対する
 Trypan Blue 系色素の影響について.....秋山万里子・
 南部利汎・宮本乙男...161
5. Tyrosine iodinase に関する研究
 —Apo 蛋白の免疫学的解析と Cofator の本体について—.....岩倉 衛...165
6. 大腸菌の L-ラムノース代謝澤田 英夫...195
- 付 録
 本誌以外の雑誌に登載の論文 (1962)215
 人 事 異 動.....216

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

CONTENTS

<i>Vol. 20</i>	<i>August, 1962</i>	<i>No. 1</i>
1. Studies on the Hypothermia in the Surgery of the Central Nervous System: With Special Reference to the Determination of Critical and Optimal Temperatures by Surface Cooling and the Device of the Non-Bleeding Operations of the Central Nervous System Under Hypothermia	MIYOSHI URABE, SHINJIRO YAMAMOTO, SEIICHI MURAKAMI, IWAO HIKISHIMA, TAKASHI TSUBOKAWA, KIMPEI ARAKI, KENJI SHIOTANI, HRAKI SAKURAI, HIKOHIRO MORI, MAKOTO KIKUCHI, MORIO MIYANAGA, KIYOKAZU TAKIMORI, NAGAMITSU MUKAI, SATORU KADOYA, KATSUMI KIYOSAKI, MASAO SEKI, YOICHI OTA and TAKESHI UHEYAMA	1
2. Statistical Investigations of 155 Cases Receiving Brain Operations Under Hypothermia	TAKASHI TSUBOKAWA, MAKOTO KIKUCHI, SATORU KADOYA and MASAO SEKI	2
3. Clinical Studies in Chemotherapy of Tuberculosis Part 25. On the Cases of the Pulmonary Tuberculosis Treated With Alpha-Ethyl-Thioisonicotinamid NAOMASA MURAKAMI and HIDEYUKI TAKATA	2
4. Glycogenesis in Liver of Tuberculous Guinea Pigs SHIGERU KIGOSHI, YOSHIO UENO and RYUKICHI YAMAZAKI	3
5. Effect of Plasmas on the Streptolysin-S Susceptibility of Tanned Erythrocytes MARIKO AKIYAMA, KIYOSHI UOZUMI and RYUKICHI YAMAZAKI	3
<hr/>		
<i>Vol. 20</i>	<i>December, 1962</i>	<i>No. 2</i>

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Histochemical Studies on Gastric Cancer and Other Gastric Diseases :
With Special Reference to the Genesis of Gastric Cancer and the
Interstitial Reaction of Gastric Cancer Tissue | Miyoshi URABE, Keichi YAMAMOTO and Riichiro TAKANO | 5 |
| 2. A New Furan Derivative
The Formation, Antibacterial Activity and Pharmacological Nature | | |

of 3-Amino-6- [(5-nitro-2-furyl) vinyl]-as-triazine Hydrochloride.....	Koji MIURA.....	6
3. Attempts to Induce Immunity Against Sarcoma 180 With Nitrous Acid Inactivated Tumor Cells in <i>dd</i> Mice.....	Masahiro YOSHIMURA, Toshiko KABURAKI and Tsutomu OKANO.....	6
4. Studies on the Cofactor Necessary for Activity of Ribonucleic Acid in Inducing Formation of Streptolysin S		
Part 2. Isolation and purification of a Cofactor from Commercial Peptone.....		
...Susumu SHOIN, Yoriko NISHIKAWA and Takashi KOBAYASHI.....		7
5. A Case of the Benign Cystic Teratoma in the Left Posterior Mediastinum		
.....Tetsuo TAKANO, Kunio DEGUCHI and Tokio KAMIHARA.....		8
6. Mass Examination for Adult Diseases (Part 1)		
.....Miyoshi URABE, Kensuke MURASAWA, Tetsuo TAKANO, Kunio DEGUCHI, Naomasa MURAKAMI, Hideyuki TAKADA, Tokio KAMIHARA, Kōzaburo HONDA and Kunio TOMITA		9

Vol. 20

March, 1963

No. 3

1. Basic Studies in INH-Therapy		
Part 1. INH Concentration in the Serum After the Single Oral Administration	TAKESHI YOKOI	13
2. Antibody-Forming Ability of Rabbits Injected Neonatally With Buffalo Blood Albumin	KEN-ICHI KONISHI and MASAHIRO YOSHIMURA.....	14
3. A Case of Intrathoracic Neurinoma	NAOMASA MURAKAMI, TOHEI KUROTA and HAJIMU ASAJI	15
4. Influence of the Dyes of Trypan Blue Series on the Bacterial Hemolysins, Tyrothricin, Gramicidin and Tyrocidine		
MARIKO AKIYAMA, TOSHIHIRO NANBU and OTO-O MIYAMOTO.....		15
5. Studies on the Tyrosine Iodinase		
On the Antigen Components of its Apoprotein and on the Nature of its Cofactor.....	MAMORU IWAKURA.....	16
6. Metabolism of L-Rhamnose in <i>Escherichia Coli</i>	HIDEO SAWADA.....	17
ADDENDUM :		
Publications not appearing in the Ann. Rep. Tbc. Kanazawa (1962)		19