

金沢大学結核研究所年報

第20卷 総目次

(上 卷)

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	ト部美代志・山本信二郎・村上 誠一・疋島 嶽・ 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 眞・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 真・関 征夫	21
3. 結核化学療法の臨床的研究 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 卷)

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・薫城外枝子・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. 後縫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 國夫・上原 時雄	91

6. 成人病集団検診（第1報） ト部 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 卷)

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 錄
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

Vol. 20

August, 1962

No. 1

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 UEYAMA 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

Vol. 20

December, 1962

No. 2

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 Terratoma 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 Escherichia Coli.....	HIDEO SAWADA	17
ADDENDUM :		
Publications not appearing in the Ann. Rep. Tbc. Kanazawa (1962)	19	