

東邦醫學會雜誌

Journal of The Medical Society of Toho University

第 7 卷 第 1 号

(昭和 35 年 3 月 1 日 発行)

内 容 目 次

原 著

- コレラ菌稲葉株のアミノ酸要求について……………大輪太一郎・1
小児テンカンの脳波——その2,3の問題について——
……森温理・大塚勉生・赤羽晃・村田穰也・石川安息・児玉真一・斎藤喜久代・6
慢性 Meproamate (Atraxin) 中毒の1例……………水沼一孝・山本英子・14
性ホルモンと筋疲労に関する研究……………長浜定夫・18
排卵に関連する子宮内膜像に関する研究……………稲葉博和・25
Uropepsin の変動要因に関する研究
第1編 Uropepsin 量の年齢別排泄量, 日内, 週間および月間変動
ならびに精神作業による変動について
第2編 精神作業負荷の胃 Pepsinogen 分泌ならびに Uropepsin
排泄に及ぼす影響に関する研究……………児玉孝子・37
2,3 の有害作業従業員の血液還元 Glutathione 量について
……………白石彰, 岡崎君代, 脇阪一郎, 鈴木継美・67
Ethyl mercury-p-toluene sulfonanilide の毒性に関する実験的研究
……………西川幸子・71
1 農村地帯における出生時体重と児童の発育との関係に
ついての社会生物学的研究……………西尾範子・81
百日咳菌毒素注射による海狸および家兔の各種臓器の
組織学的所見に就いて……………田端千枝子・堀越登・佐藤巖・板倉貞三・108

東邦大学医学部医学会

The Medical Society of Toho University

東邦医会誌

J. Med. Soc. Toho.

Vol. 6

1960

No. 3

東邦醫學會雜誌

Journal of The Medical Society of Toho University

第 7 卷 第 2 号

(昭和 35 年 6 月 1 日 発行)

内 容 目 次

原 著

- 長期作用性 Estrogen に関する臨床的研究……………王 京 子・119
- 大脳皮質露出時の脳波、誘發電位及び恒常電位の相関について……………大 城 戸 守 男・127
- Keloid から分離した Fibroblast についての研究……………花 輪 松 夫・133
- 腎及び網膜血管反応性並びに関連性に関する研究……………徳 植 郁 弘・141
- 濾紙電気泳動法による小児血清蛋白分画に関する研究……………赤 沢 孝 子・152
- 腎臓の部分的切除に関する実験的研究……………舩 田 篤 順・175
- 緊張異常状態としての疲労に関する診断法の研究……………清 原 健 司・197
- 精神病者の基礎循環好酸球数の変動……………直 井 富 美・219
- C. stellatoidea R 形の性状について……………玉村 富・夏目義治・林 道雄・財部政憲・235
- PAS 染色及び脂肪染色からみた肺胞貪食細胞の起原並びに各種疾患に於ける肝星細胞の PAS 染色性に就いて……………佐 藤 巖・239
- アセチルコリン投与による諸臓器の病変に関する実験的研究……………永田栄・白杉政孝・近藤 進・250
- 全血比重の変動要因に関する研究
- 第1編 全血比重の変動要因に関する実験的研究
- 第2編 工場労働者の全血比重の変動について……………棚 瀬 延・256
- 循環好酸球数の変動に関する研究
- 第1編 日本人の循環好酸球数の正常値とその季節的変動
- 第2編 夏期、精神および肉体作業負荷による循環好酸球数の変動について……………井 上 貞 子・280
- 肝臓の実験的凍傷について……………早 川 博・303
- 白鼠心臓の軟骨組織について……………高 崎 光 正・316
- 鶏胚発生に関する研究
- 第2報 卵殻外発生による初期胚への光の影響について……………堂 園 壮 正・330
- 第3報 卵殻外発生による初期胚への Adrenalin 及び Acetylcholine の影響について……………後 藤 博 一・343
- 肺のアルコール吸収性について
- I 報 アルコール溶液中の溺死例
- II 報 家兎肺よりのアルコール吸収に関する実験的研究……………佐藤正身・鶴井幸子・伊藤順通・朝倉 了・355
- 反復性扁桃炎の臨床的研究
- 第1編 年齢別、季節別罹患頻度、愁訴、身体発育状態、副鼻腔炎およびアデノイドとの関係、並びにアレルギー試験成績について
- 第2編 反復性発熱、反復性咽頭痛、咽頭所見、淋巴節腫脹、赤血球沈降速度、末梢血液像について……………月 本 文 子・361
- 第32回 東邦医学会例会要旨
- 第33回 東邦医学会例会要旨

東邦大学医学部医学会

The Medical Society of Toho University

東邦医会誌

J. Med. Soc. Toho.



東邦醫學會雜誌

Journal of The Medical Society of Toho University

第 7 卷 第 3 号

(昭和 35 年 9 月 1 日 発行)

内 容 目 次

原 著

- 反復性扁桃炎の臨床的研究 第3編 血清蛋白分画像,
甲状腺機能, 副腎皮質機能, 病理組織像について……………月 本 文 子…383
- 諸種ホルモン注射による実験的畸形の発生……………徳 重 精 健…395
- ACTH 長期注射によるマウス諸臓器の組織学的変化に就いて……………長 沢 義 春…403
- 子宮内膜塗抹診(特に早期妊娠の細胞学的診断に就いて)……………蘇 金 旭…412
- 意志薄弱に関する知見補遺……………野 口 英 彦…422
- 制癌剤に対する耐性発現に関する所見補遺
- 腹水肝癌 AH130 の Nitromin 耐性株について……………渡 辺 順 明…436
- アラビアゴム, l-Arabinose, d-Xylose 及び d-Galactose
の静脈内注射による肝臓の変化……………松 田 盛 二…457
- Spermatogenic Steroid に関する基礎的研究(各種 Androgen の
成熟ラット下垂体剔出による睪丸萎縮恢復に及ぼす効果)……………中 野 渡 亀 夫…466
- 腎臓の病理組織学的研究(腎石灰塩類沈着について)……………巾 拓 磨・長谷川末三・高橋鏡子…487
- Gonadotropin 製剤の雄性ラットの性腺ならびに副性器に及ぼす影響……………北 沢 豊 吉…494
- 睡眠剤中毒の実験的研究 主として一般状態, 尿の pH
及び体温変動について……………松 瀬 安 彦…513
- 睡眠剤中毒死の研究 肺臓の形態学的変化を通じて……………松 瀬 安 彦…529
- 正常凝集素の各種血液型物質による吸収及び新産児血清中の
正常凝集に関する研究……………山 本 喜 代…540
- DL-Ethionine 注射による白鼠睪丸の組織的变化……………渡 辺 周 知…551
- 外科的侵襲の血小板生成に及ぼす影響……………塩 川 菊 雄…568
- 鶏胚発生に関する研究
- 第IV報 卵殻外発生の方法における一考案……………堂園壮正・福永敦翁・荒木保子…575
(裏面につづく)

東邦大学医学部医学会

The Medical Society of Toho University

東邦医会誌

J. Med. Soc. Toho.



鶏胚発生に関する研究

第V報 卵殻内及び殻外発生における畸形出現の分析と

胚の発育態について……………五味喜重・579

第VI報 卵殻内及び殻外発生による畸形胎仔の組織学的分析……………五味茂文・590

第VII報 胚の初期発生におけるホルモンの影響について……………長谷川正一・603

第VIII報 卵白除去による胚の発育態について……………山崎子鶴香・長谷川正一・萩谷淑子
五味喜重・五味茂文・長尾敏雄・613

第IX報 発生過程における胎仔の胎動について……………長尾敏夫・619

第XI報 殻内及殻外における胎仔の発生と尿囊発達との関連性について……………萩谷淑子・629

鶏胚発生に関する研究

初期胚盤の血島出現に関する2,3の観察……………五味喜重・後藤博一・長尾敏夫・長谷川正一・643

鶏胚の初期発生に関する研究(特に鍍銀法に依る2,3の観察)

……………森於菟・五味茂文・堂園壮正・長谷川正一・648

しまへび卵の発生過程における外形変化の観察

……………森於菟・五味喜重・五味茂文・長谷川正一・萩谷淑子・652

金属の細胞付活作用に関する実験研究 (in vitro) ………………稲田秀雄・658

イモリ胚における肥満細胞の発生に関する研究……………坂川清・675

乳歯萌出に関する研究(上顎及び下顎乳歯中切歯の萌出時期並に

萌出速度について)……………鈴木斧吉・691

日本人女子の発育に関する研究

第一編 日本人女子の身体的諸測定に対する発育学的考察……………中川富士・705

第二編 日本人女子スポーツマンの体格および体型に関する研究……………中川富士・717

肺炎の年齢差による修飾に関する実験的研究……………田端千枝子・741

心冠動脈硬化症に於ける新生血管並びに壁内出血に就いて……………本田貞利・757

PASの感作原性についての知見補遺……………桶川歌・芦沢文治・五十嵐勝爾・777

日本人男子の発育に関する研究

第一編 日本人男子の体型の発育に関する研究……………鈴木重明・781

第二編 日本人男子スポーツマンの体格と体型に関する研究……………鈴木重明・790

種々の負荷条件に対する血中グルタチオン量の変動に関する研究……………岡崎君代・813

卵白アルブミンにより感作された、家兎における薬物(重クローム酸カリ)

に対する過敏性抗体の産生について……………桶川歌・824

症例

肝性昏睡を伴った小児重症肝炎の二症例……………古賀美津子・831

外傷性動脈瘤破裂の一症例……………朝倉了・鶴井幸子・五十嵐勝爾・835

第一巻～第四巻総目次

東邦醫學會雜誌

Journal of The Medical Society of Toho University

第 7 卷 第 4 号

(昭和 35 年 12 月 1 日 発行)

内 容 目 次

原 著

- 珪肺症者の肺機能.....李 承 微...841
- Turboprop 型航空機騒音の塔乗員および整備員の聴力に及ぼす影響.....岩 崎 政 行...856
- 正常およびヘテロザート前処置ハツカネズミの食菌単核細胞内における
結核菌増殖の比較研究.....小 沢 翠...863
- γ 系の臨床筋電図学的研究.....藤 本 辰 一...872
- 百日咳皮膚反応に関する研究
第 2 報 百日咳菌 Agglutinin による人体の皮膚反応成績.....中原 竜 之 助...879
- 東邦大学皮膚科泌尿器科に於ける最近 6 年間の結石症に
ついて.....市 拓 磨・松田イツ子・長谷川正一・長谷川末三...882
- 韓国々民の Calorie 所要量に関する研究.....周 鳳 申...887
- 長期観察による地域別の発育差に関する研究.....沢 田 菊 代...900
- 幼児の機能の発育に関する研究.....沢 田 菊 代...911
- 学童の結核管理に関する研究.....佐 藤 美 恵...921
- 学童の結核管理に関する研究.....佐 藤 美 恵...925
- 型的凝集素産生時における血液像の変動に関する研究.....片 桐 悦 子...939
- 脳内ノルアドレナリンの分布 (I) 薬剤の影響について (II) 低圧の影響および副腎
アドレナリン・ノルアドレナリンの変動について.....石川幸重・岩崎政行...953
- 抗ジフテリア血清の研究.....三 富 守...962
- 植物性および細菌性蛋白分解酵素のハツカネズミの
Ehrlich 腹水癌細胞に対する増殖抑制作用.....日 高 欧 子...969
- 台湾竹山鎮住民の社会生物学的研究.....鄭 素 素...979
- 心電図による循環器集団検査に関する研究.....石 田 文 枝...1009
- 腎盂腎杯粘膜上皮細胞のムチカルミン可染物質について.....市 拓 磨・舛田篤順...1017

(裏面につづく)

東邦大学医学部医学会

The Medical Society of Toho University

東邦医学会誌

J. Med. Soc. Toho.

Vol. 7

1960

No. 4

鶏胚における肥満細胞の発生に関する研究……………佐伯佳津子…1025
ヒトの胎児における肥満細胞の発生に関する研究……………塩川満夫…1036
人胎児の眼における肥満細胞の発生に関する研究……………浅水明夫…1047
真菌感染症の剖検所見特に血球減少症の炎性組織反応について……………柳田和子・西井啓二…1057
高年者に於ける脳卒中者の血圧と眼底所見に関する研究

第1編 脳卒中者の統計的観察

第2編 脳卒中者の剖検的検索

第3編 病理組織学的研究……………林茂松…1066

同一局所反復施行ツベルクリン反応の強度変化に関する研究……………嘉屋文子…1084

乾燥血痕に異型血液を再附着せしめた場合の吸着

試験について……………佐藤正身・鈴木美代子・五十嵐勝爾…1093

ウレタン投与による肺腸瘍殊にその組織発生について……………永田栄…1097

高張葡萄糖液の腹腔内注射による脱水現象が肝臓に及ぼす

影響に関する実験……………近藤進・白杉政孝・永田栄・川島寛…1108

国鉄関門急行バス運転員、電気機関車機関士および

徹夜作業者の尿中 17-ケトステロイド量の変化に関する研究……………田中正志…1111

精神作業負荷による疲労尿の尿中 17-ケトステロイド分画について……………田中正志…1124

神奈川県に於いて過去2年間に発見された溺死体に

ついて……………鶴井幸子・鈴木美代子・加藤博…1132

Keloid から分離した Fibroblast についての研究

第II報 Keloid Fibroblast の増殖に及ぼす各種ホルモンの影響……………花輪松夫…1137

Keloid の成因に関する研究……………渥美和郎…1141

培養線維芽細胞に出現する細胞質顆粒に

ついて……………生方厚・浅水明夫・塩川満夫・佐伯佳津子…1150

Micro-determination of cardiac Glycosides by Means of the Embryonic

Heart of Japanese Killifish *Oryzias latipes* iv) Modification of

Treatment by the Use of Non-ionic Surfactants Tween 80 and

Tween 20. v) Modification of Treatment by the Use of non-ionic

Sufectant Span 20. …… ITO ryuta, Tsutsui Sueharu, NAGASHIMA,

Hidekazu, MAKABE Tadaichi, MURAMATSU

Yoshio and SHIMURA Mitsunaga…1157

A Demographic and Social Hygienic Study on the Inhabitants in

Cheju Island, Korea……………OKJA CHOI

症例報告

結核性萎縮膀胱兼膀胱腔瘻の一剖検例……………巾拓磨・西井啓二・柳田和子…1165

共通性心房室弁を有する心房間芽一次孔遺残閉存症の

1剖検例……………須賀井正謙・中原義行・鈴木美代子…1172

Bourneville-Pringle 氏病の二剖検例……………加藤利子・永野正敏・早川博・本田貞利

中村真太郎・津布久武…1177

第34回東邦医学会例会要旨

Journal of the Medical Society of Toho University

 Vol. 7 No. 1

CONTENTS

Original papers :

Taichiro OWA: Amino acids requirements of vibrio comma (strain Inaba).	1
A. MORI, F. OTSUKA, A. AKABANE, J. MURATA, Y. ISHIKAWA, S. KODAMA and K. SAITO: Studies on the EEG of epileptic children.	6
Kazutaka MIZUNUMA and Hideko YAMAMOTO: A case of the chronic meprobamate intoxication.	14
Sodao NAGAHAMA: Effect of sexual hormon on muscle activity.	18
Hirokazu INABA: A study on the endometrial figures related to ovulation.	25
Takako KODAMA: Studies on factors of variation of uropepsin. Part I. Fluctuation of uropepsin excretion volume under mental stress by age groups and by daily, weekly, and monthly cycles. Part II. Influence of mental stress on gastric pepsinogen secretion and uropepsin excretion.	37
Akira SHIRAIISHI, Kimiyo OKAZAKI, Ichiro WAKISAKA and Tsuguyoshi SUZUKI: Concentration of reduced glutathione in blood, obtained from workers exposed to toxic substance.	67
Sachiko NISHIKAWA: An experimental study on the toxicity of ethyl mercury-p-toluene sulfonanilide.	71
Noriko NISHIO: Study on the relationship of born weight and developement of children rural farm areas in Japan review from social and medical points.	81
Chieko TABATA: On the histopathological changes of various organs of Rabbits and guinea pigs by injection of the toxin of <i>haemophilus pertussis</i>	108

Journal of The Medical Society of Toho University

Vol. 7 No. 2

CONTENTS

Original Papers :

- Chin-Teu WANG, M.D: Clinical studies on the action of Estrogen-Depot. 119
- Morio OKIDO: Relationship between EEG, evoked potential, and steady potential in exposed cerebral cortex. 127
- Matsuo HANAWA: Studies on the Fibroblasts from Keloid tissue. 1. Long Term culture method and cultivating condition of Keloid tissue. 133
- Humihiro TOKUUE: Studies on the reactivity of renal and retinal artery. 141
- Takako AKAZAWA: Paper electrophoretic studies of the serum protein fractions in children. 152
- Atsuyori MASUDA: An experimental study on the partial resection of the renal cortex. 175
- Kenji KIYOHARA: Studies on diagnostic method on fatigue state under unusual tension. 197
- Fumi NAOI: Psychiatric diseases and Fluctuation in Basul Circulating Eosinophils. 219
- T. TAMAMURA, Y. NATUME, M. HAYASHI and M. TAKARABU: Studies on the characters of C. Stellatoidea R-Form. 235
- Iwao SATO: The origin of alveolar phagocytes investigated by PAS and fat staining method, and the grade of PAS staining for stellate cells of kupffer in the various diseases. 239
- S. NAGATA, M. SHIRASUGI and S. KONDO: Experimental study for the changes of various organs by the injection of Acetylcholinse. 250
- Nobu TANASE: Studies on factors of fluctuation of blood gravity. 256
Part 1. Experimental studies on variation factors of blood gravity.
Part 2. Fluctuation of blood gravity obtained from Factory Workers.
- Sadako INOUYE: Studies on the variation of the number of circulatory eosinophils. 280
Part 1. Normal value of the number of circulatory eosinophils in the Japanese and its seasonal variation Part 2. Variation of the number of eosinophils in the instance of load with mental and physical works in summer.
- Hiroshi HAYAKAWA: Experimental congelation of the liver. 303
- Mitsumasa TAKASAKI: Cartilage tissue in the heart of rats. 316
- Sosei DOSONO: Studies on the chick embryo. Part 2. Effect of the light on the development of the early embryo incubated outside the egg shell. 330
- Hiroichi GOTO: Studies on the chick embryo. Part 3. Effects of acetylcholine and adrenaline on the embryo incubated outside the egg-shell. 343
- M. SATO, S. THURUI, M. ITO and S. ASAKURA: Studies on the alsortpitivity of alcohol through the lungs. 355
- Humiko TSUKIMOTO: Clinical study of recurrent tonsillitis. 361
Part 1. Age, frequency, complaint, body conditions and constitution, relation with sinusitis and adenoid results in allergic test.
Part 2. Recurrent fever, recurrent sore throat, sign of the pharynx, enlargement of the lymphnodes, blood sedimentation rate, peripheral blood pictures.

Proceedings of 32nd Conference of Toho Medical Society.**Proceedings of 33rd Conference of Toho Medical Society.**

ISSUED QUARTERLY FOR THE MEDICAL SOCIETY
OF TOHO UNIVERSITY

Journal of The Medical Society of Toho University

Vol. 7 No. 3

CONTENTS

Original Papres :

Fumiko TSUKIMOTO : Clinical Investigations on Repeated Tonsillitis Phrt III. Serum Protein Fractions, Thyroid Function, Adrenocortical Function, and Histopathologic Findings.	383
Seiken TOKUSHIGE : The maldevelopment of the embryo of mice treated with various hormones in pregnancy.	395
Yoshiharu NAGASAWA : Histological changes in various organs induced by ACTH injection in the mouse.	403
Chin-Hsü Su : Endometrial Smear Test, with Special Reference to the Cytological Diagnosis of Early Pregnancy.	412
Shidehiko NOGUCHI : A Supplemental Study on Will Weakness.	422
Junmei WATANABE : Further observations on the development of resistance against anti-cancer agents. Establishment of Nitromin resistant Ascites Hepatoma AH 130 in Douryn rats and that of Mercaptopurine resistant Adenocarcinoma 755 in C 57 Black mice	436
Moriji MATSUDA : The Changes of Liver Cells caused by Intravenous Injection of Gum arabic, 1-Arabinose, d-Xylose and d-Galactose.	457
Kameo NAKANOWATARI : Fundamental Studies on the Spermatogenic Steroids	466
Takuma HABA, Suezo HASEGAWA and Kyoko TAKAHASHI : Histopathological Studies on the Kidney (Calicification)	487
Toyokichi KITASAWA : Effects of Gonadotropin-Preparations upon the testis and the Accessory Sex Organs of the Male Rat	494
Yasuhiko MATSUSE : Experimental Studies on the Hypnotics poisoning, its general -conditions, weight diminution and pH of Urea.	513
Yasuhiko MATSUSE : Studies on the Death Caused by Hypnotic Poisoning	529
Kiyo YAMAMOTO : Studies on the resorption of normal agglutinin by blood group substances, and the normal agglutinin, in the new-born childrens serum.	540
Kanetomo WATANABE : Testicular Damage Induced by DL-Ethionine Injection in Albino Rats	551
Kikuo SHIOKAWA : Studies on a change in platelet count following surgical operations	568
Sosei DOZONO, Atsuō FUKUNAGA and Yasuko ARAKI : Studies on the Chick Embryos IV. Comarative observations on the growth of embryos by the difference of incubating-containers	575
Kijuh GOMI : Studies on the chick embryo V. The relationship between growth-potency and frequency of the deformed embryos through the development in ovo and outside egg-shell.	579
Shigefumi GOMI : Studies on the chick embryo VI. Histological analysis of the deformed embryos induced in incubations within or without egg-shell.	590
Shoichi HASEGAWA : Studies on the Chick Embryo VII. Effect of hormones on the development of the early embryos, cultivated in vitro.	603
Chizuko YAMAZAKI, Shoichi HASEGAWA, Shukuko HAGIYA, Kijuh GOMI, Shigefumi GOMI, and Toshio NAGAO : Studies on the chick embryo VIII. Growth-potency of early embryos in albumin-free condition.	613

Toshio NAGAO: Studies on the chick embryo IX. On the embryonic movement in the developmental process.	619
Shukuko HAGIYA: Studies on the chick embryo XI. The relationship between growth of embryos and the development of allantois.	629
Kijuh GOMI, Hirokazu GOTO, Toshio NAGAO, and Shoichi HASEGAWA: Studies on the chick embryo Some observations on the appearance of blood-island in the early blastoderm.	643
Otto MORI, Shigefumi GOMI, Sosei Dozono, and Shoichi HASEGAWA: Studies on the chick embryo. On the activity of cells in earlier embryo in the preparation by silver impregnation.	648
Otto MORI, Kijuh GOMI, Shigefumi GOMI, Shoichi HASEGAWA, and Shukuko HAGIYA: Observation on the change during the development of snake's eggs.	652
Hideo INADA: Studies on the Cytoactivatic Action of Metals upon the Fibroblasts in Vitro.	658
Kiyoshi SAKAGAWA: Studies on the Development of the Mast Cells in the Trition Embryo.	675
Onokichi SUZUKI: Study on Eruption of the Deciduous Tooth Time and Speed of the Eruption on the Upper and Lower Deciduous Central Incisor.	691
Fuji NAKAGAWA: Study on the Growth of Japanese Females Part I. An Auxanological Inquiry into Various Somatic Measurements of Japanese Females.	705
Fuji NAKAGAWA: Study on the Growth of Japanese Females Part II. Study on the Physique and the Somatotype of Sportswomen.	717
Chieko TABATA: Exprimental Studies on Pneumonia. The difference in findings according to the age of the animals.	741
Sadatoshi HONDA: Newly Formed Blood Vessels in the Sclerotic Lesions of the Coronary Artery.	757
Bunji ASHIZAWA, Uta HIKAWA and Katuji IGARASHI: A Supplementary study of Sensitizing Capacity of Para-Amino-Salicylic Acid.	777
Shigeaki SUZUKI: Studies on the Development of Japanese Students and Senior High School Boys.	781
Shigeaki SUZUKI: Studies on th Body Type of Japanese Sportsmen.	808
Kimiyo OKAZAKI: Studies on the Variations in the Volume of Glutathione in the Blood against a Variety of Load Conditions.	813
Uta HIKAWA: Studies on the production of anaphylactic antibody against the drugs (potassium bichromate) in the sensitised rabbit induced by egg white.	824
Case Reports	
Mituko KOGA: 2 Fälle von schwerer Hepatitis mit Koma hepaticum bei Kindern.	831
Satoshi ASAKURA Sachiko TSURUI and Katsuji IGARASHI: One case of delayed traumatic rupture of the aorta.	835

Journal of The Medical Society of Toho Univerisity

Vol. 7 No. 4

CONTENTS

Original Papres :

Lee S: Lung function test on silicotics.	841
Nariyuki YUWASAKI: Airòplane engine noise and auditory disturbance.	856
Midori OZAWA: Comparative studies on the multiplication of tubercle Bacilli within mononuclear phagocytes in slide cell culture derived from normal and heterosate-treated mice.	863
Shin-ichi FUJIMOTO: Electromyographic study of γ -system.	872
Ryunosuke NAKAHARA: Studies of the skin test of pertussis 2, Skin test by H pertussis agglutinin.	879
Takuma HABA, Itsuko MATSUDA, Shoichi HASEGAWA, Suezø HASEGAWA: Ueber die Urolithiasis Aus dem Departement der Dermatologie und Urologie, medizinisch Fakultat Toho Univerisität.	882
Bong Kap CHOO: Calorie Requirements for Korean.	887
Kikuyo SAWADA: Part. 1 Study on the Growth Difference by Areas Based on a long-standing observation. Part. 2 Study on the Functional Growth of children.	900
Yoshie SATO: Studies on control of tuberculosis of school children.	921
Yoshio SATO: On Tuberculin Reaction at Primary School "A" on Opinions on Tuberculin Reaction and chest X-ray Examination of pupils of Primary School "B".	925
Etsuko KATAGIRI: A study on change of hemogram in production of group agglutinin.	939
Yukishige ISHIKAWA and Masayuki IWASAKI: 1. The distribution of noradrenalin in the normal rat's brain and the effect of some drugs on it. 2. The effect of low pressure on the concentration of noradrenaline and adrenaline in the adrenal gland and brain of the rat.	953
Mamoru MITOMI: Researches on Antidiphtherial serum. The Avidity of Refined Antitoxin.	962
Yòko HIDAKA: The Inhibitory Effect of Vegetable and Bacterial proteolytic Enzymes upon the Growth of Ehrlich Ascites cancer cells in Mice.	969
Susu TEI: Socio-biological Studies on the inhabitants at Tikuzantin in Taiwan.	979
Fumie ISIDA: An Ektrocardiographic Study for the Mass Survey of Cardiac Disease.	1009
Takuma HABA and Atsuyoshi MASUDA: Mucicarmine-stainability of the Epithelium of the Renal Pelvis.	1017
Katsuko SAEKI: Studies on the Development of the Mast Cells in the Chick Embryo.	1025
Mistuo SHIOKAWA: Studies on the Development of the Mast Cells in the Human Embryo.	1036
Akio ASAMIZU: Studies on the Development of the Mast Cells in the Eye of Human Embryo.	1047
Kazuko MASUD and Keiji NISHII: Autopsy Findings in Fungus Infection, Especially on the Inflammatory Tissue Reaction of Leukopenia.	1057
Mosho RIN: Study on the relation between the bloodpressure and arteriosclerosis of the retina in old people.	1066
1) Statidtics about the apopletic aged people.	
2) The changes of the brain in aged by dissection.	

3) Histopathological study on sclerosis in brain and retinal vessel, almost same in diameter.	
Fumiko KAYA: Studies on the aktered response of repeated tuburculin tests in the same site.	1084
Masami SATO, Miyoko SUZUKI, Katsuji IGARASHI: Studies on the Blood Group Test in case of the Blood Stain redropped by another Group of Blood.	1093
Sakae NAGATA: Lung tumor induced by Urethane, especially on the histogenesis of Lung tumor in mice.	1097
Susumu KONDO, Masataka SHIRASUGI, Sakae NAGATA, & Hiroshi KAWASHIMA: Experimental Study on the Changes of Liver by the intraabdominal Injections of 20% glucose Solution.	1108
Masashi TANAKA: Study on Changes in the Amount of 17-ketosteroid in the Urine of National Railway Kanmon Express Bus Drivers, Electric Locomotive Engineers and All-night Workers.	1111
Masashi TANAKA: Fractionation of 17-Ketosteroid in the Urine as a Result of Fatigue from Night Load with Mental Work.	1124
Yukiko TSURUI, Miyoko SUZUKI, & Hiroshi KATO: The statistical Observation on drowned Bodies in Kanagawa Prefecture.	1132
Matsuo HANAWA: Studies on the Fibroblasts from Keloid Tissue II. Effects of some Hormones on the Multiplication of Keloid Fibroblasts.	1137
Kazuro ATSUMI: Studies on Keloid-formations.	1141
1) Blood-investions in so called spontaneous keloids andkwloidal scars.	
2) Histological examinations of spontaneous keloids.	
Atsushi UBUKATA, Akiko ASAMIZU, Mitsuo SHIOKAWA & Katsuko SAEKI: Studies on the Formation of the Cytoplasmic Granules of Fibroblasts in Culture.	1150
Ryuta ITO, Sueharu TSUTSUI, Akira USUI, Yasuo OGAWA and Mitsunaga SHIMURA, Micro-deteymination of Cardiac Glycosides by Means of the Embryonic Heart of Japanese Killifish, <i>Oryzias latipes</i> . IV) Modification of Treatment by the Use of Non-ionic Surfactants, Tween 80 and Tween 20.	1157
Ryuta ITO, Sueharu TSUTSUI, Hidekazu FAGASHIMA, Tadaichi MAKABE, Yoshio MURAMATSU and Mitsunaga SHIMURA: Micro-determination of Cardiac Glycosides by Means of the Embryonic Heart of Japanese Killifish, <i>Oryzias latipes</i> . V) Modification of Treatment by the Use of non-ionic surfactant Span 20.	1162
Case Reports:	
Takuma HABA, Keiji NISHII, Kazuko MASUDA: An Autopsy case of Tuberculous Atrophic Urinary Bladder and Vesicovaginal Fistula.	1165
Masayoshi SUGAI, Yoshiyuki NAKAHARA, & Miyoko SUZUKI: An Autopay Case of persistent Interatrial Foramen Primum with Common Atrioventricular Valve.	1172
Toshiko KOTO, Masatoshi NAGANO, Hiroshi HAYAKAWA, Sadatoshi HONDA, Shintaro NAKAMURA & Takeshi TSUBUKU: Two Autopsy Cases of Bourneville-Pringle Disease.	1177
Okja CHOI: A Demographic and Social Hygienic Study on the Inhabitants in Cheju Island Korea.	