

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1978
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.23 (1978.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000023--002

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

目次

原 報

1. 小林礼子: Monoamine Oxidase に関する研究 (第3報): Radioisotopic Assay によるラット脳内 Monoamine Oxidase 活性測定法の検討…………… 1
2. 広島民子: ラット脳内 Tyrosine Hydroxylase に関する研究 (第2報): 寒冷ストレス負荷時の Tyrosine Hydroxylase 活性の変動……………11
3. 内田美佐, 池田恵美, 大庭いつみ, 鹿島 哲: 亜鉛イオン電極の作製とその特性…………… 19
4. 鹿島 哲, 川村次良: キナアルカロイド, (+)-酒石酸およびその混合溶液の旋光分散…………… 28
5. 山本有一, 与田玲子, 小口敬子: Studies on Thiazoline Derivatives(XV) Reactions of 2-Phenyl and 2-Methylamino-2-Thiazolines with Methyl and Phenylisothiocyanates …………… 38
6. 山本有一, 与田玲子: Studies on Thiazoline Derivatives(XVI) Synthesis of N-Alkyl-N'-cyano-N''-(3,4-dimethyl-4-thiazoline-2-ylidene) guanidine …………… 47
7. 今岡キク子, 金子明子, 川上悦子, 高橋真弓, 川野辺ちはる: Sulpyrin坐剤投与後のラット尿中排泄物についての速度論的研究…………… 59
8. 中山雪麿, 桜井淑子: モルモット盲腸紐平滑筋に対する紫外線照射の影響…………… 70
9. 小川芳子: 留年学生に対する一視点—全学生対象のアンケート調査から…………… 81
10. 堤 彪: ダニレーフスキーの比較文明の基礎理論…………… 92

抄 録

1. 友田正司, 佐藤訓子, 大森千英子: Plant Mucilages. XIX. Isolation and Characterization of a Mucous Polysaccharide, "Lilium-Lo-glucomannan," from the Bulbs of *Lilium longiflorum* ……………107
2. 友田正司, 佐藤訓子, 松村 剛: Plant Mucilages. XX. The Location of O-Acetyl Groups in Paniculatan and the Influence of Deacetylation on Its Physical Properties ……………110
3. 友田正司, 小高千英子: Plant Mucilages. XXI. Isolation and Characterization of a Mucous Polysaccharide, "Lilium-Ma-glucomannan," from the Bulbs of *Lilium maculatum* ……………112
4. 松井道夫, 箱崎美砂子: Comparison of Biliary Metabolites of Androsterone Glucuronide and Androsterone Sulphate in Female Rats ……………114
5. 松井道夫, 箱崎美砂子: Disulphates of 16-Oxygenated Ketonic C₁₉Steroids as Biliary Metabolites of Androsterone Sulphate in Female Rats……………117
6. 佐藤良博, 小田泰子, 斉藤 肇: ²H Nuclear Magnetic Resonance Studies on

	Biosynthesis: Stereochemistry of the 5'-Hydrogen Atoms of Griseofulvin derived from Griseophenone B and 4-Demethyldehydrogriseofulvin.....	120
7.	本間義夫, 村上悠紀雄: 液体シンチレーションカウンターにおける積分計数法の応用.....	122
8.	本間義夫, 村上悠紀雄: The Production of ^{125}Xe for Medical Use by the ^3He Bombardment of Natural Tellurium	123
9.	本間義夫, 倉田恭子: Excitation Functions for the Production of ^{81}Rb - $^{81\text{m}}\text{Kr}$ via the $^{79}\text{Br}(\alpha, 2n) ^{81}\text{Rb}$ and the $^{81}\text{Br} (^3\text{He}, 3n) ^{81}\text{Rb}$ Reactions	124
10.	山本有一, 与田玲子, 関根敬子: One Step Synthesis of 5,2'-Bithiazole Derivatives: Reaction of N,N-Dimethyl-2,4-Dithiobiuret with α -Haloketones...	125

学会講演要旨

1.	友田正司, 鈴木陽子: 植物粘質物 (第23報) トロロアオイ根の部分加水分解成績体.....	127
2.	友田正司, 佐藤訓子, 丸山純子, 山田美樹: 植物粘質物 (第24報) ササユリの鱗茎のグルコマンナン.....	127
3.	松井道夫, 箱崎美砂子: 16β -Hydroxyandrosterone: Androsterone Sulfateの雌性ラット胆汁中代謝物.....	128
4.	箱崎美砂子, 松井道夫: UDP-Glucuronyltransferase: Androsterone代謝の変動因子.....	128
5.	青柳 忍, 松井道夫: 雄性ラットにおける Androsterone 代謝の個体差	129
6.	佐藤良博, 網代順子, 小田泰子: Biosynthetic Studies of Griseofulvin: Experiments using Unnatural Compounds as Substrates	130
7.	佐藤良博, 網代順子, 小田泰子: <i>P. urticae</i> によるグリセオフルビンの2'位プロポキシ同族体の生合成的生成	130
8.	吉原民子, 中村悦郎, 木村 都, 小野純子: ラット脳内チロシン水酸化酵素に関する研究 (第2報) 寒冷ストレス負荷時の酵素活性の変動.....	131
9.	木村 都, 中村悦郎: Studies on Monoamine Oxidase(IV): Monoamine Oxidase Activity in Rat Brain and Estrous Cycle	132
10.	小野純子, 木村 都, 中村悦郎: Fluctuation in the Levels of Cyclic AMP and Cyclic GMP in Rat Brain during Estrous Cycle	132
11.	小野純子, 木村 都: 子宮内膜中の Monoamine Oxidase 活性および Cyclic AMP, Cyclic GMP の Estrous Cycle による変動.....	133
12.	木村 都, 小林礼子, 中村悦郎: Monoamine Oxidase Activity in Rat Brain and Estrous Cycle.....	134
13.	木村 都, 小野純子, 小池敦子, 中村悦郎: 副腎髄質剔除ラットにおける血中 ACTH の変動	135
14.	小野純子, 小池敦子, 木村 都, 中村悦郎: 副腎髄質剔除ラットの寒冷ストレス時の副腎皮質内Cyclic AMP の変動	135

15. 藤江忠雄, 福島紀子, 吉田貴子, 吉野茂子: 温度滴定による有機アミン類の
イオン化熱と自由エネルギー……………136
16. 藤江忠雄, 上原康子, 大島節子: クエン酸および塩酸ジフェンヒドラミンの
吸湿性について……………136
17. 山本美美代, 滝谷玲子, 多田敬三: 発白血病性N-ニトロソ-N-ブチル尿素と
 α -アミノ酸類との反応(第2報)……………137
18. 川瀬雅子, 鮫島啓二郎, 岡田正志(東京生化研), 渋谷博(医科研), 岡田希子,
多田敬三: S-5'-Deoxyadenosyl-(5')-3-thiopropylamine (AP-TA) の
培養細胞に及ぼす毒性効果……………138
19. 荻生俊昭, 吉田京子, 小田嶋成和(国立衛生試験所), 多田敬三: 1,3-ジブチル-
1-ニトロソ尿素(B-BNU)によるDonryuラット乳腺腫瘍の発生……………138
20. 鹿島哲, 内田美佐, 池田恵美, 大庭いづみ: 市販イオン選択性電極を利用した
亜鉛イオン選択性電極による亜鉛イオンの定量……………139
21. 山本有一, 与田玲子: 2-(N-Alkyl or N,N-Dialkylthioureido)-thiazole
誘導体のメチル化……………140
22. 山本有一, 与田玲子, 関根敬子, 高橋智子: N,N-Dimethyl-2,4-dithiobiuret と
 α -Haloketone による 2,5'-Bithiazole 誘導体の One Step Synthesis について……………142
23. 山本有一, 与田玲子, 関根敬子, 高橋智子: 2-Aminothiazole, 2-Methylaminothiazole
及び 2-Thiazoline 誘導体と N,N-Dimethylthiocarbamoyl chloride
の反応について……………144