

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	共立薬科大学
Publication year	1975
Jtitle	共立薬科大学研究年報 (The annual report of the Kyoritsu College of Pharmacy). No.20 (1975.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00062898-00000020--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. 友田正司, 佐藤訓子, 鈴木陽子: ショ糖からコウジカビの酵素作用による
数種オリゴ糖の生成と成糖体の構造研究 1
2. 友田正司, 佐藤訓子, 田中真知子: クサスギカズラ根の成分 (第2報)
遊離アミノ酸について 9
3. 内田美佐, 鈴木礼子, 遠井美智子, 鹿島 哲: 銅イオン選択性電極を用いる
混合試料溶液中の銅イオンの定量, 電位差測定法と電位差滴定法の比較 15
4. 河村倫子, 稲村香寿子, 柳 雅子, 鹿島 哲: 銅イオンによるクエン酸イ
オンおよびシュウ酸イオンの分光光度滴定 27
5. 藤江忠雄, 遠藤和可子: 遷移金属錯体の熱分析 (第1報)
銅 (II), コバルト (III) およびニッケル (II) アミン錯体 33
6. 福田須美, 柴田和子, 関 信英, 藤江忠雄: 2, 3の有機溶媒に対する
安息香酸の会合性について 45
7. 中山雪麿, 先崎美恵子: 脱連関したモルモット *taenia coli* の収縮性に
対する交流刺激と TTX の影響 51
8. 山本有一, 与田玲子, 幸田聡子, 松村万喜子, 関根敬子, 吉田泰子:
Studies Thiazole and Thiazoline Derivatives. XII. Syntnesis of
2-Carbamoyl, 2-(N-alkylcarbamoyl) and 2-(N-alkylthiocarbamoyl)-
3, 4-dimethyl-4-thiazoline 57
9. 木村 都: 脳内 Monoamine Oxidase と性ホルモン 67
10. 木村 都: ラット腔内 Monoamine Oxidase の局在部位に関する研究 81
11. 中村悦郎, 木村 都, 加藤礼子, 吉原民子, 年光芳信: 合成副腎皮質ホルモン
の生物学的活性に関する研究 (第4報)
21-Chloro-9 α -fluoro-11 β -hydroxy-16 β -methyl-17 α -propionyloxy-
pregna-1, 4-diene-3, 20-dione の黄体ホルモン様作用について 91
12. 山本 証: T. S. エリオットの詩と評論 (1)
——懷疑的精神の超克をめぐる—— 95

抄 録

1. 友田正司, 金子幸子, 中塚里美: Plant Mucilages. X. Isolation and
Characterization of a Mucous Polysaccharide, "Lilium-A-glucomannan",
from the Bulbs of *Lilium auratum* 113
2. 松井道夫, 絹山優子, 箱崎美砂子: Biliary Metabolites of Testosterone
and Testosterone Glucosiduronate in the Rat 117

3. 松井道夫, 絹山優子, 箱崎美砂子: Metabolism of Testosterone sulfate in the Rat: Analysis of Biliary Metabolites120
4. 八木優子, 堀内公子, 与田玲子, 山本有一, 村上悠紀雄: Spectrophotometric Determination of Palladium with a New chelating Reagent, 1-Methyl-3-(4-methyl-2-thiazolyl) thiourea123
5. 山本有一, 与田玲子, 松村万喜子: Studies on Thiazoline and Thiazolidine Derivatives. XI. Synthesis of 3-N-alkylthio-carbamoyl-2-alkyliminothiazolidines124

学 会 講 演 要 旨

1. 箱崎美砂子, 松井道夫: Testosterone Sulfate の代謝
I. 雄性ラットにおける胆汁中代謝物について127
2. 絹山優子, 松井道夫: Testosterone Sulfate の代謝
II. 雌性ラットにおける胆汁中代謝物について127
3. 山本有一, 与田玲子, 松村万喜子: Synthesis of 3,4-dimethyl-2-amino-4-thiazoline derivatives128
4. 山本有一, 与田玲子, 関根敬子: Synthesis of oxazoline and Oxazolidine derivatives130
5. 佐藤良博, 園田よし子: 3β -Acetoxy-bisnorchol-5-enic Acid の Pb (OAc)₄ との反応132
6. 佐藤良博, 小田泰子: Penicillium urticae による Griseofulvin の生合成 (その4)132
7. 多田敬三, 野村明子, 橋本嘉幸: 発白血病性 N-ニトロン-N-ブチル尿素と α -アミノ酸類との反応(第1報) β -フェニルアラニンおよびメチオニンとの反応133
8. 林 江沢: Center Species の概念とその分類体系による新菌属の推論と実証134
9. 林 江沢, 安藤江津子, 堀江知佳子, 中村久子, 前島孝枝: 微生物の分類階級と Center Species 間の Similarity Value についての考察136
10. 鹿島 哲, 河村倫子: 分光光度滴定による有機酸の定量138
11. 鹿島 哲, 河村倫子: サリチル酸イオン選択性イオン交換液膜電極作製 (II)138
12. 鹿島 哲, 内田美佐: 銅イオン選択性電極を使って定量するときの電位差法と適定法の比較139
13. 藤江忠雄, 遠藤和可子: 遷移金属アンミン錯体の熱分析140
14. 藤江忠雄, 山口紀子: サルファ剤と銅の錯形成による確認反応について140
15. 藤江忠雄, 福田須美: 2,3 の有機溶媒に対する安息香酸の会合性について141
16. 友田正司, 佐藤訓子: 植物粘質物 (第11報) ノリウツギの樹皮の粘質多糖142
17. 友田正司, 金子幸子: 植物粘質物 (第12報) カノコユリの鱗茎の粘質多糖142
18. 友田正司, 中塚里美: 植物粘質物 (第13報) Bletilla-glucomannan の部分アセトリシス成積体143