

Diaza-D-homosteroid. J. Heterocyclic Chem. **16**: 525-523, 1979.

2) Hirokami S., Hirai Y., Nagata M. and Yamazaki T., Photochemical Reaction of 4-Pyrimidones. Structures and Properties of the β -Lactams Formed. J. Org. Chem. **44**: 2083-2087, 1979.

◆ 学会報告

1) 平井美朗, 森田雅之, 廣上俊一, 山崎高應, 永田正典: 光化学反応により生成した β -alkoxy- β -lactam 体の酸触媒によるアルコキシル基の分子内転位反応, 日本薬学会第99年会, 1979. 8, 札幌.

2) 廣上俊一, 平井美朗, 高橋たみ子, 永田正典, 山崎高應: 4-Pyrimidone 誘導体の光化学反応, 光化学討論会, 1979. 12, 東京.

生 物 学

教授 本 田 昂
教授 菅 野 延 彦
教務員 小 林 彩 子

◆ 原 著

1) Honda T.: Synthesis and Biological Studies on an I-125 Analog of Diazoxide. Proceedings 2nd International Symposium on Radiopharmaceuticals, 697-707, 1979.

2) Honda T.: Biodistribution and Pharmacokinetics of S-35-labeled 5-thio-D-glucose in Hamsters Bearing Pancreatic Tumors. Journal of Nuclear Medicine **20**: 753-760, 1979.

3) Honda T. and Kakishita M.: Preparation of Technetium-99m Labelled Streptomycin and its Distribution in Experimental Animals. 金沢医理学叢書 **100**: NO. 1, 1979.

4) 柿下正雄, 羽田陸朗, 横井清美, 本田 昂: 奥飛騨温泉郷のラドン測定と保健物理学的考察, 温泉科学 **30**(2): 57-64, 1979.

5) 本田 昂: 放射性医薬品の品質管理, 核医学 **16**(7), 1979.

6) Swai Y., Uchida S., Saito J., Sugano N. and Tsukada K.: Two ribonucleases H from cultured plant cells. J. Biochem. **85**: 1301, 1979.

7) Shimizu K., Kikuchi T., Sugano N. and Nishi A.: Carotenoid and steroid syntheses by carrot cells in suspension culture. Physiol. Plant. **46**: 127, 1979.

8) Sugano N., Gobou Y. and Shimizu K.: Isolation and characterization of chromatin subfractions from rat liver. J. Biochem. **86**: 1651, 1979.

◆ 学会報告

1) Honda T.: Synthesis and Biological Studies on an I-125 Analog of Diazoxide, 2nd International Symposium on Radiopharmaceuticals, 1979. 3, Seattle.

2) 本田 昂: 放射性医薬品の adverse reaction, 第19回日本核医学総会, 1979. 11, 東京.

3) 黒川昌彦, 日比野康英, 西村清成, 午房康子, 菅野延彦: ラット各種臓器のオルガネラ画分への Benzo (a)pyrene の取り込みとクロマチン蛋白質, 日本薬学会北陸支部第48回例会, 1979. 6, 金沢.

4) 菅野延彦, 小川由則, 笹倉かの子, 樋口隆昌: ニンジン培養細胞の5-ヒドロキシフェルラ酸-O-メチル基転移酵素とリグニン, 日本植物学会第44回大会, 1979. 10, 広島.

5) 黒川昌彦, 西村清成, 午房康子, 菅野延彦: Benzo(a)pyrene(BP) のオルガネラ画分への取り込みとクロマチン蛋白質, 第52回日本生化学会大会, 1979. 10, 東京.

英 語

教授 常 木 清

◆ 学会報告

Tsuneki K.: On the types of errors made by Japanese students of English. British Council Seminar on linguistics and English teaching, 1979. 7, Reading.

独 語

教授 上 原 欣 一
講師 諏訪田 清

◆ 論 文

1) Kamihara K. (Bearb.): Verzeichnis der Strophenanfänge der Schweizer Minnesänger 富山医科薬科大学一般教育研究紀要創刊号: 1-18, 1979.

2) 諏訪田 清: ドイツ語における迂言動詞について, 富山医科薬科大学一般教育研究紀要創刊号: