

10, 神戸.

- 9) 遠藤佑輔, 佐久間勉, 森口博行, 根本信雄: マウスメス特異的CYP3Aのホルモンによる発現調節. 日本薬学会北陸支部第105回例会, 2001, 11, 金沢.

医 薬 品 化 学

薬 化 学 研 究 室

教 授 井 上 将 彦
助 手 藤 本 和 久

◆ 原 著

- 1) Inouye, M. and Takase, M.: Specific Binding and Separation of Dinucleotides by Ferrocene-Modified Artificial Receptors. *Angew. Chem. Int. Ed.*, 40:1746-1748, 2001.
- 2) Takase, M. and Inouye, M.: Ferrocene-Modified Bis(spiropyridopyran)s as Synthetic Signaling Receptors for Guanine-Guanine Dinucleoside Derivatives. *Chem. Commun.*, 2432-2433, 2001.
- 3) Fujii, N., Hiroki, K., Matsumoto, S., Masuda, K., Inouye, M., Tanaka, Y., Awakura, M., and Akabori, M.: Correlation Between the Loss of the Chaperone-like Activity and the Oxidation, Isomerization and Racemization of Gamma-irradiated Alpha-crystallin. *Photochem. Photobiol.*, 74:477-482, 2001.

◆ 学会報告

- 1) 井上将彦: 多点水素結合の制御: 糖質からヌクレオチドまで, 三次元生体分子の認識. 有機合成のニュートレンド2001, 2001, 2, 大阪.
- 2) 井上将彦: 保護基のいらぬ有機合成を目指して. 日本化学会第79春季年会 (イブニングセッション), 2001, 3, 兵庫.
- 3) Inouye, M. and Takase, M.: Dinucleotide Recognition by Ferrocene-Modified Artificial Receptors. 26th International Symposium on Macrocyclic Chemistry, 2001, 7, Fukuoka.
- 4) Inouye, M. and Takase, M.: Synthesis and Characteristics of Ferrocene-Modified Oligonucleotides. US-Japan Conference on Drug Development and Rational Drug Therapy, 2001, 8, Tokyo.
- 5) 井上将彦, 馬渡洋介: 水溶性シクロファンの集約的合成法の開発. 第7回機能性ホスト・ゲスト化学研究会サマーセミナー, 2001, 8, 京都.
- 6) 藤本和久, 飯田博一, 杉山弘: ピロール-イミダゾールトリアミド-CPIコンジュゲートによる制限酵素活性制御. 日本化学会第79春季年会, 2001, 3, 兵庫.