

- 2) 森 正明, 小林 充, 酒井喜久子, 中福恭子, 宮原龍郎, 狐塚 寛: ラット肝ミクロソームによる覚醒剤類似物質メフェンタミンの代謝. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 3) 佐山三千雄, 鏡森定信, 森 正明, 狐塚 寛: Dinitrotoluene の腸内代謝並びに代謝物と関連化合物の変異原性. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 4) 成瀬隆倫, 久世昭五, 山本昌子, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 狐塚 寛: 酢酸測定に際しての検体保存の問題点. 第38回日本麻酔学会総会, 1991, 3, 大阪.
- 5) 宮原龍郎, 高田昌和, 宮田雅紀, 永井美由紀, 狐塚 寛: カドミウムと鉛の骨吸収促進作用. 第5回金属の関与する生体関連反応シンポジウム, 1991, 6, 金沢.
- 6) 狐塚 寛: ペルフルオロオクタン酸とその生体影響. 日本分析化学会中部支部特別講演会, 1991, 6, 富山.
- 7) 狐塚 寛: ペルフルオロオクタン酸による酵素誘導-「毒性」を考える. 日本法中毒学会第10年会, 1991, 6, 岐阜.
- 8) 川嶋洋一, Narcisa Uy-Yu, 鈴木至郎, 狐塚 寛: ペルフルオロオクタン酸に対する生体応答. 第17回環境汚染物質とそのトキシコロジーシンポジウム, 1991, 10, 札幌.
- 9) 佐山三千雄, 井上正美, 森 正明, 狐塚 寛: 発癌物質 2, 4-ジアミノトルエンの代謝と変異原性について. 日本薬学会北陸支部第85回例会, 1991, 11, 金沢.
- 10) 篠田裕之, 佐山三千雄, 森 正明, 狐塚 寛: ニトロ置換ベンズアルデヒド類におけるアルデヒド基水和反応の分子軌道計算. 日本薬学会北陸支部第85回例会, 1991, 11, 金沢.
- 11) Miyahara T., Harada M., Miyata M., Tomita I., Okayachi H., Higuchi S., Otomo S., and Kozuka H.: A possible mechanism of response of 26, 27-hexafluoro-1, 25-dihydroxyvitamin D₃ in bone resorption in organ culture. International conference on osteoporosis. 1991, 11, Kobe.
- 12) Miyahara T., Takata M., Miyata M., Nagai M., and Kozuka H.: The stimulatory effect of cadmium and lead on bone reorption. J. Pharmacobio-Dyn. 14, s-132, 1991.
- 13) 岩城久美, 久世昭五, 伊藤祐輔, 宮原龍郎, 狐塚 寛: D型乳酸代謝酵素の検討-ラット肝における D-2-hydroxyacid dehydrogenase 活性.

第49回日本麻酔学会北陸地方会 (第45回北陸医学会総会麻酔分科会), 1991, 9, 金沢.

医薬品化学 (1)

教	授	吉	井	英	一
教	授	野	村	敬	一
講	師	武	田	敬	
助	手	堀		耕	造

◆ 原 著

- 1) Takeda K., Kawanishi E., Nakamura H., and Yoshii E.: Total synthesis of tetronolide, the aglycon of tetrocarcins. Tetrahedron Lett. 32: 4925-4928, 1991.

◆ 学会報告

- 1) 堀 耕造, 野村敬一, 吉井英一: α , β -不飽和 3-アシルテトロン酸の合成. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 2) 堀 耕造, 野村敬一, 日影尚睦, 吉井英一: Tetronomycin の全合成. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 3) 武田 敬, 川西英治, 吉井英一: Tetrocarcin の合成研究(9) Tetronolide の全合成. 日本薬学会第111年会, 1991, 3, 東京.
- 4) 武田 敬: スピロ・テトロン酸系マクロライドの全合成研究. 日本薬学会北陸支部第84回例会. 研究奨励講演会, 1991, 7, 金沢.
- 5) Hori K., Nomura K., and Yoshii E.: Synthesis of the acyltetronic acid ionophore antibiotic tetronomycin. The 13th International Heterocyclic Chemistry, 1991, 8, Corvallis, USA.
- 6) 武田 敬, 下谷明彦, 吉井英一: Okilactomycin の合成研究(1). 有機合成化学北陸セミナー, 1991, 9, 富山.
- 7) 稲垣敦士, 野村敬一, 吉井英一: テトロノマイシンの C 環構築法. 有機合成化学北陸セミナー, 1991, 9, 富山.
- 8) 数野秀樹, 野村敬一, 吉井英一: テトロナシンの ABC 環システムの合成. 有機合成化学北陸セミナー, 1991, 9, 富山.