

# 薬 劑 部

教 授	足 立	伊佐雄
副 長	三 村	泰 彦
薬 劑 主 任	篠 田	健 一
薬 劑 主 任	安 井	智 美
薬 劑 主 任	北 澤	英 徳
薬 劑 主 任	川 尻	英 憲
薬 劑 師	加 藤	敦 行
薬 劑 師	小 野	敦 央
薬 劑 師	格 谷	美 奈 子
薬 劑 師	山之内	恒 昭
薬 劑 師	藤 田	智 弥
薬 劑 師	田 卷	和 弘
薬 劑 師	永 森	明 美
薬 劑 師	西 田	蘭 子
薬 劑 師	森 川	珠 可

## ◆ 著 書

- 1) 田中宣充, 安井智美, 堀越勇: 和漢診療部入院患者への服薬指導. 「高齢者への服薬指導; 新編」福地坦編, 150-154, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1996.

## ◆ 原 著

- 1) Nian Xin Zheng, Hitoshi Sato, Isao Adachi and Isamu Horikoshi: Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling of DP-1904, a novel thromboxane synthetase inhibitor in rabbits, based on an indeirect response model, *Eur. J. Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. 21-4: 285-293, 1996.
- 2) Nian Xin Zheng, Hiroshi Sato, Fumiaki Kobayashi, Yoh Masuko, Isao Adachi and Isamu Horikoshi: Rectal Absorption of Ozagrel from a Suppository Containing Its Commercial Tablet in Healthy Subjects, *Biol. Pharmaceut. Bull.* 20-3: 282-284, 1997.
- 3) Fu Qin Zhao, Nian Xin Zheng, Hitoshi Sato, Isao Adachi and Isamu Horikoshi: Pharmacokinetics of a Chinese Traditional Medicine, Danshensu (3,4-Dihydroxy-phenyl-lactic Acid), in Rabbits using High-Performance Liquid Chromatography, *Biol. Pharmaceut. Bull.* 20-3: 285-287, 1997.
- 4) Hiroshi Yamamoto, Takashi Umemura, Yasui Inoshima, Masami Nakamura, Isao Adachi, Takayuki Miyazawa and Takeshi

Mikami: Immunological and histological disorders in cats experimentally infected with feline immunodeficiency virus subtype B (TM2 strain), *Veterinary Microbiology* 57: 313-324, 1997.

- 5) Ken-ichi Shinoda, Hitoshi Sato, Isao Adachi and Isamu Horikoshi: Disposition of Liposomal Cepharanthine after Intraperitoneal Administration in Mice, *Drug Metab. Dispos.* 12-1: 1-4, 1997.
- 6) Hidenori Kitazawa, Hitoshi Sato, Isao Adachi, Yoh Masuko and Isamu Horikoshi: Microdialysis Assessment of Fibrin Glue Containing Sodium Alginate for Local Delivery of Doxorubicin in Tumor-Bearing Rats, *Biol. Pharmaceut. Bull.* 20-3: 278-281, 1997.
- 7) Kato, A., Asano, N., Kizu, H., Matsui, K., Suzuki, S. & Arisawa, M.: Calystegine alkaloids from *Duboisia leichhardtii*, *Phytochemistry* 45: 425-429, 1997.
- 8) Kato, A., Asano, N., Kizu, H., Matsui, K., Watson, A. A. & Nash, R. J.: Fagomine isomers and glycosides from *Xanthocercis zambesiaca*, *J. Nat. Prod.* 60: 312-314, 1977.
- 9) Watson, A. A., Nash, R. J., Wormald, M. R., Harvey, D. J., Dealler, S., Lees, E., Asano, N., Kizu, H., Kato, A., Griffiths, R. C., Cairns A. J. & Fleet, G. W. J.: Glycosidase-inhibiting pyrrolidine alkaloids from *Hyacinthoides non-scripta*, *Phytochemistry*, 46: 255-259, 1977.
- 10) Asano, N., Kato, A., Matsui, K., Watson, A. A., Nash, R. J., Molyneux, R. J., Hackett, L., Topping, J. & Winchester, B.: The effects of calystegines isolated from edible fruits and vegetables on mammalian liver glycosidases, *Glycobiology*, 7: 1085-1088, 1977.
- 11) N. Asano, A. Kato, H. Kizu, K. Matsui, Griffiths, R. C., M. G. Jones, A. A. Watson and R. J. Nash: Enzymic synthesis of the glycosidases of calystegines B1 and B2 and their glycosidase inhibitory activities, *Carbohydr. Res.* 304: 173-178, 1977.
- 12) N. Asano, A. Kato, M. Miyauchi, H. Kizu, T. Tomimori, K. Matsui, R. J. Nash, & R. J., Molyneux: Specific  $\alpha$ -galactosidase inhibitors, N-methyl-calystegines, *Structure* /

activity relationships of calystegines from *Lycium chinese*, Eur. J. Biochem., 248: 296-303, 1977.

- 13) Ken-ichi Shinoda, Hitoshi Sato, Isao Adachi and Isamu Horikoshi: Effect of cepharanthine-containing liposomes on the phagocytotic activity of peritoneal macrophages (セファランチン含有リポソームのマクロファージ貪食能に及ぼす影響) Drug Delivery System 12-1: 57-61, 1997.

#### ◆ 総説等

- 1) 佐藤均, 山之内恒昭, 小林史明, 佐藤里美, 堀越勇: 服薬指導シート作成プログラム Mac-Advice の使用状況と評価, Jpn. J. Hosp. Pharm. 23-4, 364-374, 1997.
- 2) Noriyuki Kawashiri, Atsuo Ono and Isao Adachi: WWW Edition of Hospital Formulary Using a Commercially Available Package-insert Drug Information Database (市販添付文書データベースを利用したWWW版院内医薬品集), Jpn. J. Hosp. Pharm. 23-5: 445-453, 1997.
- 3) 小林史明, 山之内恒昭, 清水哲朗, 佐藤均, 足立伊佐雄, 坂本隆, 藤巻雅夫, 堀越勇: Ondansetron坐剤の臨床評価. 癌と化学療法, 24: 625-627, 1997.

#### ◆ 学会発表

- 1) 足立伊佐雄, 西潤子, 奥村美津代, 佐藤均, 堀越勇: 脂溶性薬物の消化管からのリンパ吸収に関する研究: ユビデカレノン酸化体・還元体の分離定量, 第117回日本薬学会, 1997, 3, 東京.
- 2) 篠田健一, 佐藤均, 足立伊佐雄, 堀越勇: セファランチン含有リポソームによる免疫調節能と体内動態, 第117回日本薬学会, 1997, 3, 東京.
- 3) 佐藤均, 北澤英徳, Viroonchatapan, Ekapop, 足立伊佐雄, 堀越勇: 局所適用型製剤からの薬物放出に関するモデル解析, 第117回日本薬学会, 1997, 3, 東京.
- 4) 田巻和弘, 佐藤均, 川尻憲行, 永森明美, 堀越勇: CAPD施行腹膜炎患者におけるVCMの薬物動態に関する一症例, 第117回日本薬学会, 1997, 3, 東京.
- 5) 佐藤均, 森川珠可, 寺田真紀子, 宮本悦子, 足立伊佐雄, 堀越勇: シクロスポリンの肝・腸初回通過率及び吸収率の分離測定, 第117回日本薬学会年会, 1997, 3, 東京.
- 6) 山本博, 青木悦子, 安東嗣修, 足立伊佐雄, 猪

島康雄, 見上彪: ネコエイズ動物モデルに関する研究 II . DIGラベルプローブを用いた FIV proviral DNA のコピー数の測定, 第123回日本獣医学会, 1997, 5, 大宮.

- 7) 北澤英徳, 佐藤均, 足立伊佐雄, 堀越勇: ドキソソルピシン含有フィブリン製剤局所適用時の動態評価, 第13回日本DDS学会, 1997, 7, 札幌.
- 8) 加藤敦, 浅野直樹, 木津治久, 亀田幸彦, Alison A. Watson, Robert Nash: Hyacinthoides non-scripta (Bluebell)からのグリコシダーゼ阻害剤の単離および生物活性について, 第19回糖質シンポジウム, 1997, 8, 西宮.
- 9) 浅野直樹, 加藤敦, 木津治久, 亀田幸彦, Alison A. Watson, Robert Nash: ユリ科植物からのポリヒドロキシピロリチジンアルカロイドの構造と生物活性について, 第19回糖質シンポジウム, 1997, 8, 西宮.
- 10) 西潤子, 佐藤均, 足立伊佐雄: 消化管におけるユビデカレノンのリンパ吸収に関する研究: 酸化体・還元体の分離定量, 第7回日本病院薬学会年会, 1997, 9, 名古屋.
- 11) 森川珠可, 寺田真紀子, 佐藤均, 足立伊佐雄: 制吐剤オンダンセトロンノラットにおける初回通過効果の評価, 第7回日本病院薬学会年会, 1997, 9, 名古屋.
- 12) 加藤敦, 浅野直樹, 亀田幸彦: Calystegine B3の $\alpha$ -マンノシダーゼに対する阻害活性, 第70回日本生化学会, 1997, 9, 金沢.
- 13) 山本博, 青木悦子, 大音厚子, 中村政美, 黒川昌彦, 足立伊佐雄, 白木公康, 本多三男, 宮沢孝幸, 見上彪: ネコエイズ動物モデルに関する研究 IV . ネコ免疫不全ウイルス感染ネコ T 細胞株に見られるアポトーシスを利用した抗ウイルス物質の検索, 第124回日本獣医学会, 1997, 10, 鹿児島.
- 14) 寺田真紀子, 森川珠可, 佐藤均, 足立伊佐雄: 新しい肝初回通過効果率の評価方法—オンダンセトロンノラットにおける肝初回通過率測定—, 第12回日本薬物動態学会年会, 1997, 11, 名古屋.

#### ◆ その他

- 1) 加藤敦, 浅野直樹, 宮内美和, 木津治久, 亀田幸彦, Robert Nash, George Fleet: ヒヤシンス(*Hyacinthus orientalis*)から単離されたピロリジンおよびピペリジンアルカロイドの構造とグリコシダーゼ阻害活性について, 日本薬学会北陸支部第96例会, 1997, 6, 金沢.
- 2) 三村泰彦: ワルファリンの相互作用, 第5回臨

床薬剤師のための講習会—薬物の相互作用について, 1997, 10, 金沢.

- 3) 藤田智弥, 北澤英徳, 小野輝朗, 西田繭子, 森川珠可, 川尻憲行, 足立伊佐雄: フェニトインの剤形変更時の小児科における薬用量設定に関する検討—ジフェニルヒダントイン散からアレビアチン10倍散へ, 第8回北陸ブロック学術大会(日本病院薬剤師会) 1997, 11, 富山.
- 4) 池田京子, 高橋恵, 浅野直樹, 亀田幸彦, 加藤敦, 足立伊佐雄: 沙参(Adenophorae Radix)に含まれる $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害成分について, 日本薬学会北陸支部第97例会, 1997, 11, 金沢.

## 手術部

部長(併任)	伊藤祐輔
副部長	佐藤根敏彦
助手	坂巻緑
助手	畠山登
主任臨床検査技師	中丸勝人
臨床工学技士	高道昭一
診療放射線技師	奥野政一

### ◆ 著 書

- 1) 佐藤根敏彦: 濾過滅菌. 「感染対策ハンドブック」小林寛伊編, 55-56, 照林社, 東京, 1997.
- 2) 佐藤根敏彦: 消毒・滅菌. 「手術医学テキスト」小林寛伊監修, 124-129, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1997.

### ◆ 原 著

- 1) 高道昭一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 人工心肺に関するインターネットホームページ開設の試み. 体外循環技術 24 : 33-37, 1997.
- 2) 金森昌彦, 松井寿夫, 牧山尚也, 寺畑信男, 白石尚基, 谷川孝史, 佐藤根敏彦: 腰椎手術後疼痛管理におけるpatient-controlled analgesia 併用持続硬膜外麻酔の有用性と問題点. 整形外科 48:279-282, 1997.
- 3) 渋谷伸子, 坂巻 緑, 藤村純子, 若杉雅浩: 高流量硬膜外持続注入ポンプによる上腹部手術後の鎮痛. 臨床麻酔 21 : 109-110, 1997.
- 4) 浜田富美男, 山本昌子, 中丸勝人, 岩城久美, 伊藤祐輔, 小泉 保: 輸液剤に含まれるD-乳酸, L-乳酸および酢酸の血中動態に関する臨床的研究. 麻酔 46 : 229-236, 1997.
- 5) 若杉雅浩, 藤村純子, 定村浩司, 積永清志, 渋谷伸子, 伊藤祐輔, 佐藤根敏彦. : ICD植え込み術の麻酔管理. Cardiovascular Anesthesia 1 : 135, 1997.
- 6) Masuda A, Asahi T, Sakamaki M, Nakamaru K, Hirota K, Ito Y.: Uric Acid Excretion Increases During Propofol Anesthesia. Anesthesia & Analgesia 85:144-148, 1997.
- 7) 渋谷伸子, 若杉雅浩, 畠山 登, 奥野政一, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 病院手術部システムを活用した麻酔情報データベースの紹介. 北陸麻酔誌31(1) : 1-5, 1997.
- 9) 松本欣久, 清水裕一郎, 村花準一, 畠山 登, 伊藤祐輔: 腰痛・下肢痛の急性憎悪期における持続硬膜外ブロックの有用性についての検討. 北陸