

性の検討. 第557回日本血液学会総会, 1995, 6, 名古屋市.

- 6) 高松茂樹, 中川輝昭, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 吉田郁子, 坂本純子, 櫻川信男: 院内における抗生物質の使用傾向とMRSA検査結果の比較評価. 第5回日本病院薬学学会, 1995, 7, 東京都.
- 7) 野手良剛, 柴 則子, 林 史朗, 新谷憲治, 櫻川信男, 杉山英二: 抗核抗体スクリーニング検査としてのELISA法の有用性. 第7回中部リウマチ学会総会(日本リウマチ学会中部支部学術集会), 1995, 9, 名古屋市.
- 8) 大門良男, 松田正毅, 内記三郎, 林 史朗, 川島猛志, 濱井由紀子, 吉田郁子, 笹倉玉恵, 新谷憲治, 櫻川信男: 検査業務支援としての物流管理システムの構築. 第49回北陸医学会総会・第20回北陸臨床病理集談会, 1995, 9, 金沢市.
- 9) 柴 則子, 野手良剛, 林 史朗, 新谷憲治, 櫻川信男, 杉山英二: 抗核抗体におけるELISA法とIF法の比較検討. 第42回日本臨床病理学会総会, 1995, 11, 宇都宮市.
- 10) 小澤哲夫, 新谷憲治: 「本邦におけるAPCレジスタンス」第37回臨床血液学会総会, シンポジウム「血栓症臨床の進歩」(司会: 櫻川信男, 松田 保), 1995, 11, 京都市.

#### ◆ その他

- 1) 梅野克身, 酒井重教, 奥田忠行, 山地哲司, 柴原直利, 宮城匡子, 石瀬久也, 麻野井英次, 川崎 匡: スポーツ、特に陸上長距離ランナーに対する安静時自律神経活動の評価. 循環器情報処理研究会雑誌 10: 53-62, 1995.

## 薬 剤 部

教 授	堀 越 勇
助 教 授	足 立 伊佐雄
助 手	佐 藤 均
副 部 長	中 川 輝 昭
主任薬剤師	安 井 智 美
主任薬剤師	三 村 泰 彦
主任薬剤師	足 立 晶 子
主任薬剤師	北 澤 英 徳
主任薬剤師	篠 田 健 一
薬 剤 師	小 林 史 明
薬 剤 師	格 谷 美 奈 子
薬 剤 師	高 松 茂 樹
薬 剤 師	山之内 恒 昭
薬 剤 師	佐 藤 里 美
薬 剤 師	若 園 智 弥

#### ◆ 著 書

- 1) 北澤英徳, 堀越 勇: 脳循環・代謝改善剤. 「新編; 診断・治療の進歩と新しい薬剤」鎌田武信, 高杉益充編, 169-173, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1995.
- 2) 足立伊佐雄, 堀越 勇: サイトカイン. 「医薬ジャーナル増刊号, 新薬展望1995」沼田 稔編, 197-201, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1995.

#### ◆ 原 著

- 1) Liu, H-X., Adachi, I., Horikoshi I., and Ueno M.: Mechanism of promotion of lymphatic drug absorption by milk fat globule membrane. Int. J. Pharmaceutics, 118: 55-64, 1995.
- 2) Zheng, N.X., Sato, H., Adachi, I., and Horikoshi, I.: Pharmacokinetic and pharmacodynamic modeling of a novel thromboxane synthetase inhibitor, DP-1904, in human. Xenobiotic Metab. Dispos., 10, 799-802, 1995.
- 3) Zheng, N.X., Sato, H., Adachi, I., Kanamoto, I., and Horikoshi, I.: Pharmacokinetic and pharmacodynamic studies of a thromboxane synthetase inhibitor, ozagrel, in rabbits. Biol. Pharm. Bull. 18: 1738-1743, 1995.
- 4) Zheng, N.X., Sato, H., Adachi, I., and Horikoshi, I.: Pharmacokinetic and pharmacodynamic modeling of a novel thromboxane synthetase inhibitor, DP-1904, in human. Xenob. Metab. Dispos. 10: 799-802, 1995.

- 5) Viroonchatapan, E., Ueno, M., Sato, H., Adachi, I., Nagae, H., Tazawa, K., and Horikoshi, I.: Preparation and characterization of dextran magnetite-incorporated thermosensitive liposomes: an on-line flow system for quantifying magnetic responsiveness. *Pharm. Res.*, 12: 1176-1183, 1995.
- 6) Mimura, Y., Kobayashi, S., Notoya, K., Okabe, M., Kimura, I., Horikoshi, I., and Kimura, M.: Activation by  $\alpha$ 1-adrenergic agonists of the progression phase in the proliferation of primary cultures of smooth muscle cells in mouse and rat aorta. *Biol. Pharm. Bull.* 18: 1373-1376, 1995.
- 7) Mimura, Y., Kobayashi, S., Naitoh, T., Kimura, I., and Kimura, M.: The Structure-Activity relationship between synthetic butyridenephthalide derivatives regarding the competence and progression inhibition in primary cultures proliferation of mouse aorta smooth muscle cells. *Biol. Pharm. Bull.* 18: 1203-1206, 1995.
- 8) Mimura, Y., Kobayashi, S., Okabe, M., Kimura, I., Horikoshi, I., and Kimura, M.: Anti-competence effects of synthetic phthalide derivatives on platelet-derived growth factor-induced DNA synthesis in primary cultures of rat aorta smooth muscle cells. *Biol. Pharm. Bull.* 18, 1660-1664, 1995.
- 9) Charnick, S., Kawai, R., Nedelman, J., Lemaire, M., Niederberger, W., and Sato, H.: Physiologically based pharmacokinetic (PBPK) modeling as a tool for drug development. *J. Pharmacokin. Biopharm.* 23, 217-229, 1995.
- 10) Masuko, Y., Viroonchatapan, E., Tazawa, K., Takemori, S., Shimizu, T., Fujimaki, M., Sato, H. and Horikoshi, I.: Possibility of thermosensitive magnetoliposomes as a new agent for electromagnetic induced hyperthermia. *Biol. Pharm. Bull.* 18: 1738-1743, 1995.
- 11) 篠田健一, 佐藤康裕, 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の免疫調節作用に関する研究—抗体産生増強効果を中心として—. *Drug Delivery System*, 10: 43-48, 1995.
- 12) 佐藤 均, 佐藤里美, 若園智弥, 堀越 勇: ハイパーカードによる医薬品情報解析システム MacDrugの開発. *Japn. J. Hosp. Pharm.* 21: 418-427, 1995.
- 13) 中川輝昭, 北澤英徳, 小林史明, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 濁度変化を指標とした線溶酵素活性の測定. *Japn. J. Hosp. Pharm.* 21: 502-505, 1995.
- 14) 北澤英徳, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇: コラーゲンとアルギン酸ナトリウムを用いた薬物の放出制御. *Japn. J. Hosp. Pharm.* 21: 384-388, 1995.
- 15) 小林史明, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇: オメプラゾール腸溶錠を内包する坐剤からの直腸吸収. *Japn. J. Hosp. Pharm.* 21: 506-510, 1995.
- 16) 小林史明, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: モルヒネのTDMにおける唾液利用の可能性について. *Japn. J. Ther. Drug Monitor.* 12: 312-315, 1995.
- ◆ 総 説
- 1) 佐藤 均, 堀越 勇: Macintoshによるシミュレーション及びパラメータ最適化: 臨床薬物動態学への応用, *医療とコンピュータ*, 7, 325-328, 1995.
- 2) 水島 豊, 大崎緑男, 佐々和彦, 中川輝昭, 小林 正: 研修医のための抗菌薬の使い方ミニガイド—呼吸器感染症を中心に—, *臨床と研究*, 72, 98-104, 1995.
- ◆ 学会報告
- 1) 足立伊佐雄, 田中恵美子, 佐藤 均, 中川輝昭, 堀越 勇: 肝細胞膜ゴルジ小胞における粒子径の変化に及ぼす諸要因の解析. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
- 2) 佐藤 均, Lemaire, M., Misslin, P., Niederberger, W.N.: 新規P-糖蛋白質阻害剤 PSC 833の血液—脳関門透過におけるP-糖蛋白質の関与. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
- 3) 佐藤 均, 佐々木陽子, 足立伊佐雄, 堀越 勇: エトポシドの体内動態に及ぼすP-糖蛋白質阻害剤の影響. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
- 4) 安井智美, 格谷美奈子, 堀越 勇, 米道智子: 使用済みインスリン注射器・針の処理方法についての指導と評価. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
- 5) 小林史明, 高松茂樹, 植野明子, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇: オメプラゾール錠含有坐剤

- の調製およびその体内動態. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
- 6) 佐藤里美, 佐藤 均, 若園智弥, 堀越 勇: ハイパーカードによる医薬品情報検索・解析システムの作成. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
  - 7) 佐藤康裕, 北澤英徳, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇: コラーゲンをを用いた局所適用型製剤の基礎的検討: マイクロダイアリシス法の応用. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
  - 8) 小島さおり, 佐藤 均, 森川珠可, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 吉川広之: hG-CSF (Neutrogin) の体内動態変動要因の解析. 第114回日本薬学会, 1995, 3, 仙台.
  - 9) 鄭 年新, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 小林史明, 堀越 勇: 家兎及びヒトにおける新規トロンボキサン合成酵素阻害剤 DP-1904 の体内動態と薬効動態. 第12回日本TDM学会, 1995, 6, 福岡.
  - 10) 篠田健一, 佐藤康裕, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇: セファランチンを含有するリポソームによる抗体産生能に及ぼす荷電の影響. 第11回日本DDS学会, 1995, 7, 広島.
  - 11) 足立伊佐雄, 北澤英徳, 佐藤康裕, 佐藤 均, 堀越 勇: コラーゲンシートを利用した局所適用型製剤の開発に関する基礎的研究. 日本病院薬学会, 1995, 7, 東京.
  - 12) 足立晶子, 北澤英徳, 中川輝昭, 足立伊佐雄, 堀越 勇: 治験プロトコールの問題点とヒアリング時における薬剤師の役割について. 日本病院薬学会, 1995, 7, 東京.
  - 13) 篠田健一, 三村泰彦, 安井智美, 中川輝昭, 堀越 勇: 病棟業務の中で遭遇する副作用症例に対する臨床薬剤師としての取り組み. 日本病院薬学会, 1995, 7, 東京.
  - 14) 高松茂樹, 中川輝昭, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 吉田郁子, 坂本純子, 桜川信夫: 院内における抗生物質の使用傾向とMRSA検査結果の比較評価. 日本病院薬学会, 1995, 7, 東京.
  - 15) 増子 洋, 竹森 繁, 田沢賢次, 清水哲朗, 藤巻雅夫, Viroonchatapan, E., 佐藤 均, 堀越 勇, 長江英夫: Thermosensitive Magnetoliposomes を用いた皮下腫瘍に対する新しい選択的誘導加温法. 日本ハイパーサーミア学会第12回大会, 1995, 9, 東京.
  - 16) 増子 洋, 竹森 繁, 田沢賢次, 清水哲朗, 藤巻雅夫, 長江英夫, Viroonchatapan, E., 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 皮下腫瘍に対する Thermosensitive Magnetoliposomes を用いる誘導加温法の実験的研究. 第54回日本癌学会総会, 1995, 10, 京都.
  - 17) 佐藤 均, Lemaire, M., Bruelisauer, A., Niederberger, W., 生理学的モデルによる5-HT<sub>3</sub>拮抗薬の体内動態予測. 第10回日本薬物動態学会, 1995, 11, 大宮.
  - 18) 鄭 年新, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇, トロンボキサン合成酵素阻害薬の体内動態と薬効動態: 家兎及びヒトにおける解析. 第10回日本薬物動態学会, 1995, 11, 大宮.
  - 19) Viroonchatapan, E., 佐藤 均, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇, 温度感受性及び磁気感受性を有する新規リポソームの開発と組織標的化の試み. 第10回日本薬物動態学会, 1995, 11, 大宮.
  - 20) 山岡広子, 佐藤 均, 山下秀樹, 三村泰彦, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 脳血管内皮培養細胞を用いた薬物の血液-脳関門透過研究. 第10回日本薬物動態学会, 1995, 11, 大宮.
  - 21) 小島さおり, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 吉川弘之, 堀越 勇, rhG-CSF (Neutrogin) の体内動態変動要因: 特に腎と骨髄の寄与に関して. 第10回日本薬物動態学会, 1995, 11, 大宮.
  - 22) 森川珠可, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 無麻酔・非拘束ラットを用いた, 薬物の吸収率及び腸・肝初回通過率測定法の開発. 第10回日本薬物動態学会, 1995, 11, 大宮.
- ◆ その他
- 1) 佐藤 均, 堀越 勇: 薬物間相互作用に関するモデル化の試み. 北陸TDM研究会, 1995, 7, 金沢.
  - 2) 鄭 年新, 小林史明, 佐藤 均, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 金本郁男: トロンボキサン合成酵素阻害薬の体内動態と薬効動態. 北陸TDM研究会, 1995, 7, 金沢.
  - 3) 山之内恒昭, 高松茂樹, 中川輝昭, 堀越 勇, 吉田郁子, 坂本純子, 桜川信男: 院内における抗生物質の使用傾向とMRSA検査結果の比較評価. 日本病院薬剤師会北陸ブロック学術大会, 1995, 11, 金沢.
  - 4) 堂川嘉久, 佐藤 均, 中川輝昭: 県病院薬剤師会通信ネットワークの構築: 医薬情報の地域共有化を目指して. 日本病院薬剤師会北陸ブロック学術大会, 1995, 11, 金沢.