

- 日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 15) 倉西 誠: 放射線情報システムの開発とその問題点. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 16) 利波修一, 安井正一, 稲垣晶一, 倉西 誠: 二重エネルギーX線吸収測定法 (DEXA) を用いた全身骨塩量測定の精密度の検討. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 17) 安井正一: 負の逆投影による画像考察. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 18) 稲垣晶一, 利波修一, 安井正一, 倉西 誠: 一側下肢エルゴメーター負荷による運動筋と非運動筋の血管抵抗比の評価. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 19) 伊藤 一, 中村 衛, 嘉戸祥介, 倉西 誠: オンライン型放射線情報管理システムの概要. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 20) 吉田 寿, 倉西 誠, 中村 衛, 嘉戸祥介: X線量からとらえたデジタル画像の特徴. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 21) 水木敏雄, 森 光一, 池田祐司, 中村 衛, 倉西 誠: 術前脳血管障害患者への3 DMRA の応用. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 22) 森 光一, 伊藤 一, 嘉戸祥介, 水木敏雄, 倉西 誠: 被写体温度変化にともなうCT値の変動について. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 23) 小西 稔, 中村 衛, 熊谷道朝, 杉下浩生, 倉西 誠: オンライン型ネームプリントシステムの開発. 第18回日本放射線技術学会秋季学術大会, 1990, 11, 富山.
- 24) 熊谷道朝: X線システムと技術の問題, フィルタリング. 第15回放射線撮影分科会, 1990, 11, 富山.
- 25) 倉西 誠, 吉田 寿, 嘉戸祥介, 伊藤 一, 水木敏雄, 中村 衛, 柿下正雄, 池田祐司: 富山医科薬科大学でのPACSの現状について. 第10回医療情報学連合大会, 1990, 11, 仙台.
- 26) 中村 衛, 倉西 誠, 嘉戸祥介, 伊藤 一: 富山医科薬科大学放射線情報学連合大会, 1990, 11, 仙台.
- 27) 林 隆一, 羽田陸朗, 倉西 誠, 中村 衛, 嘉戸祥介, 伊藤 一, 日合三雄, 石田達樹, 数井進, 本多 了: 放射線検査システムの設計と運用. 第10回医療情報学連合大会, 1990, 11, 仙台.

## 薬 劑 部

教授	堀 越 勇
助教授	足 立 伊佐雄
助手	鳥居塚 和生
副部長	中 川 輝昭
薬剤師	金 本 郁男
薬剤師	足 立 博一
薬剤師	黒 崎 俊美
薬剤師	足 立 晶子
薬剤師	川 尻 憲行
薬剤師	篠 田 健一
薬剤師	高 瀬 宏司
薬剤師	北 沢 英徳
薬剤師	小 林 史明
薬剤師	安 田 有希子
薬剤師	格 谷 美奈子
薬剤師	高 松 茂 樹

### ◆ 原 著

- Adachi I., Arai H., Pimental R., and Forgac M.: Proteolysis and orientation on reconstitution of the coated vesicle proton pump. *J. Biol. Chem.* **265**: 960-966, 1990.
- Konishi H., Kita K., Adachi K., and Horikoshi I.: Inhibitory effects of galloylglucose on nicotinamide dinucleotide dehydrogenases of the aerobic respiratory chain of *Escherichia coli*. *Chem. Pharm. Bull.* **38**: 474-476, 1990.
- 篠田健一, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: リポソームの膜透過性及び粒子径に及ぼすセファランチンの影響. *薬学雑誌* **110**: 186-190, 1990.
- 金本郁男, 小泉 保, 堀越 勇: エプタゾシンの経口および直腸投与時の体内動態. *薬剤学* **50**: 31-34, 1990.
- 中川輝昭, 川端奈緒美, 足立伊佐雄, 上野雅晴, 堀越 勇: 微量熱量計による線溶酵素活性の測定. *病院薬学* **16**: 185-188, 1990.
- 水間 俊, 中島さゆり, 高瀬宏司, 小森三千代, 中川輝昭, 堀越 勇: 輸液中の光不安定薬物に対するポリエチレンテレフタレートフィルムの遮光効果. *病院薬学* **16**: 205-210, 1990.
- Mizuma T., Nakajima S., Takase H., Komori M., Nakagawa T., and Horikoshi I.: Evaluation of dose of unstable drug administration by infusion. *Jpn. J. Hosp. Pharm.* **16**: 301-306, 1990.
- Hirate J., Zhu C., Horikoshi I., and Bhargava V.

- O.: First-pass metabolism of acetaminophen in rats after low and high doses. *Biopharmaceutics Drug Disposition* 11: 245-252, 1990.
- 9) Shintani T., Terasawa K., Imadaya A., Kusano Y., and Toriizuka K.: Effects of keishi-shakuyaku-chimo-to on erythrocyte antioxidant enzymes in patients with rheumatoid arthritis. *J. Med. Pharm. Soc. for WAKAN-YAKU* 7: 74-80, 1990.
- 10) Adachi I., Puopolo K., Marquez-Sterling N., Arai H., and Forgac M.: Dissociation, cross-linking, and glycosylation of the coated vesicle proton pump. *J. Biol. Chem.* 265: 967-973, 1990.

#### ◆ その他

- 1) 堀越 勇：脂溶性物質等の新規懸濁化方法及びこの方法により得られる組成物。特許，平1-47591号。
- 2) 堀越 勇，金本郁男：中空坐剤成形用プラグ。実用新案，平2-098638号。
- 3) 堀越 勇，金本郁男：麻薬製剤。特許，平02-317191号。

#### ◆ 学会報告

- 1) 小野敦央，邨 一愚，堀越 勇，上野雅晴：温度感受性リポソームを用いた肝癌化学塞栓療法の基礎的検討Ⅲ，塞栓の確認。第6回日本DDS学会，1990，7，長崎。
- 2) 刘 紅星，格谷美奈子，足立伊佐雄，堀越 勇，上野雅晴：MFGM（牛乳脂肪球被膜）を用いたDDS研究：MFGMによるマイクロエマルジョンの安定化およびビタミンD<sub>3</sub>のリンパ吸収促進効果。第6回日本DDS学会，1990，7，長崎。
- 3) 金本郁男，高松茂樹，堀越 勇，石塚安治：エプタゾシン直腸投与のための最適剤形の検討。第6回日本DDS学会，1990，7，長崎。
- 4) 足立伊佐雄，足立晶子，Shamma M.S.，鈴木恒雄，堀越 勇：IFN $\gamma$ により惹起されるMacrophage-Like Cell Line (P388D1)細胞膜A Caseの抑制現象の解析。日本薬学会第110年会，1990，8，札幌。
- 5) 明智洋子，安田有希子，松田和久，堀越 勇，上野雅晴：ミセルベジクル転移：界面活性剤によるベジクル破壊のプロセス。日本薬学会第110年会，1990，8，札幌。
- 6) 金本郁男，石塚安治，中川輝昭，堀越 勇：エプタゾシン坐剤の有用性と初回通過効果。日本薬学会第110年会，1990，8，札幌。
- 7) 足立博一，古西清司，足立伊佐雄，堀越 勇：各種消化酵素製剤の蛋白質分解能に及ぼすタンニン酸の影響。日本薬学会第110年会，1990，8，札幌。
- 8) 上野雅晴，小野敦夫，邨 一愚，堀越 勇：温度感受性リポソームを用いた肝癌化学塞栓療法の検討Ⅳ，治療効果について。日本薬学会第110年会，1990，8，札幌。
- 9) 平手純司，朱 春燕，堀越 勇，Bhargava V. O.: ラットにおけるアセトアミノフェンの初回通過代謝(II)―加齢にともなう変化―。日本薬学会第110年会，1990，8，札幌。
- 10) 金本郁男，鄭 年新，足立伊佐雄，堀越 勇：MSコンチン錠を包含する新しい徐放性坐剤による疼痛治療の可能性について。第11回日本臨床薬理学会，1990，9，札幌。
- 11) 北澤英徳，小林史明，中川輝昭，堀越 勇：オーダリングシステムにおける処方箋動態調査。日本病院薬剤師会，第3回北陸信ブロック学術大会，1990，10，金沢。
- 12) 川尻憲行，足立博一，中川輝昭，堀越 勇：富山医科薬科大学附属病院における処方オーダリングシステム。日本病院薬剤師会，第3回北陸信ブロック学術大会，1990，10，金沢。
- 13) 中島さゆり，水間 俊，高瀬宏司，黒崎俊美，堀越 勇：経腸栄養剤中における薬物の光安定性。日本病院薬剤師会，第3回北陸信ブロック学術大会，1990，10，金沢。
- 14) 高瀬宏司，水間 俊，中島さゆり，小森三千代，中川輝昭，堀越 勇：輸液中における光不安定薬物に対する赤色ポリエチレンテレフタレート(PET)フィルムの遮光効果。日本病院薬剤師会，第3回北陸信ブロック学術大会，1990，10，金沢。
- 15) 堀越 勇，足立伊佐雄，上野雅晴，吉川広之：MFGM（牛乳脂肪球被膜）を用いたDDS研究。日本病院薬剤師会，第3回北陸信学術大会，1990，10，金沢。
- 16) 足立伊佐雄，新井洋由，Puopolo K.，Sterling N.-M.，Forgac M.，堀越 勇：ウシ脳由来vacuolam-type H<sup>+</sup>-ATPaseの構造解析。第12回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム，1990，11，広島。
- 17) 中川輝昭，足立博一，川尻憲行，中村知子，堀越 勇：富山医科薬科大学附属病院における注射オーダと薬品請求システム。平成元年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議総会，プログラムおよび医療情報システムシンポジウム・ワークショップ，1990，1，福岡。

- 18) 萩野信義, 鳥居塚和生, 坂本秀一: 当帰芍薬散 (TJ-23) の老令ラットの脳内アセチルコリン系神経細胞とその受容体への作用について. 第7回和漢医薬学会大会, 1990, 8, 富山.
- 19) Hagino N., Toriizuka K., and Sakamoto S.: Basic concept of an application of TJ-23 for the treatment of alzheimer's disease. 17th Congress of Collegium International Neuro-Psychopharmacologium, 1990, 9, Tokyo.
- 20) Shiroishi H., Fuse S., Imadaya A., Toriizuka K., and Terasawa K.: Difference of pharmacological effects between the mon-medical plant and the combination of two medical plants on their anti-chronic inflammatory effects. The 6th International Congress of Oriental Medicine, 1990, 10, Tokyo.

## 救 急 部

部長(併任) 高 久 晃  
副部長 龍 村 俊 樹

### ◆ 著 書

- 1) 龍村俊樹: 乳癌術後再発に対する外科治療の考え方—特に肺および胸骨転移について—。「乳癌最前線—我々はこう考える—」北陸乳癌懇話会編, 165-183, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1990.
- 2) 龍村俊樹, 笠島 学, 杉山茂樹, 山本恵一: 縦隔リンパ節郭清に関する私どもの工夫—術中超音波検査の有用性について—。「肺癌手術手技 第2巻」肺癌手術手技研究会編, 17-85, 肺癌手術手技研究会学会事務局, 東京, 1990.
- 3) 山本恵一, 龍村俊樹: 虫垂炎, 虫垂炎とまぎらわしい疾患, 「新外科学大系23巻B, 小腸・結腸の外科II」和田達雄他監修. 109-143. 中山書店, 東京, 1990.

### ◆ 原 著

- 1) Tatsumura T., Koyama S., Yamamoto K., Tsujimoto M., Sato H., Kitagawa M., and Tomita K.: A new technique for one-stage radical eradication of longstanding chronic thoracic empyema. J. Thorac. Cardiovasc. Surg. **99**: 410-415, 1990.
- 2) Tatsumura T., Tsujimoto M., Koyama S., Furuno T., Komori I., Sato H., Yamamoto K., Kitagawa T., and Kagamimori S.: 4, 6-O-Benzylidene-D-glucopyranose (BG) in the treatment of solid malig-

nant tumors, an extended phase I study. Br. J. Cancer **62**: 436-439, 1990.

- 3) 龍村俊樹, 辻本 優, 山本恵一, 北川正信: 肺癌の予後と細胞核 DNA 量. (内科400号記念号特集), **66**: 616-617, 1990.
- 4) 龍村俊樹, 西出良一, 小山信二, 山本恵一, 久野 滋: 癌及び非癌患者血清による HPLC 分析の臨床意義. 日本呼吸器外科学会誌 **4**: 82-86, 1990.
- 5) 山本恵一, 津田基晴, 笠島 学, 湊 浩志, 佐藤博文, 龍村俊樹: 肛門部の局所解剖と痔核, 痔瘻, 裂肛の病態. 消化器外科 **13**: 1343-1353, 1990.
- 6) 佐藤博文, 竹村博文, 渡辺秀人, 小田恵夫, 龍村俊樹, 山本恵一: 褐色細胞腫に悪性リンパ腫と前立腺癌の合併した1例. 癌の臨床 **36**: 105-109, 1990.
- 7) 小田 誠, 村田志郎, 佐藤博文, 小島路久, 渡辺秀人, 龍村俊樹, 山本恵一: 成人に発症した頸部嚢胞状リンパ管腫の1例. 外科治療 **31**: 775-777, 1989.
- 8) 竹村博文, 神林清作, 佐藤博文, 小島道久, 大原裕康, 針金三弥, 河村 攻, 渡辺秀人, 龍村俊樹, 山本恵一: 残胃早期癌の2例. 共済医報 **38**: 475-478, 1989.
- 9) 西出良一, 龍村俊樹, 村上 新, 小山信二: 高速液体クロマトグラフィー (HPLC) による癌患者血清および肺癌気管支洗浄液中蛋白分画に関する臨床的研究. 富山医薬大医誌 **3**: 45-52, 1990.

### ◆ 学会報告

- 1) 杉山茂樹, 西出良一, 宮本直樹, 辻本 優, 笠島 学, 山本恵一, 龍村俊樹: 巨大肺嚢胞内に発生した肺癌の1例. 第13回富山肺癌研究会, 1990, 4, 富山.
- 2) 龍村俊樹, 小山信二, 古野利夫, 杉山茂樹, 辻本 優, 西出良一, 山口敏之, 東出慎治, 美濃一博, 笠島 学, 山本恵一: 再発肺癌およびその再切除に関する諸問題の検討(ワークショップ). 第90回日本外科学会総会, 1990, 5, 北海道.
- 3) 笠島 学, 龍村俊樹, 杉山茂樹, 西出良一, 辻本 優, 山本恵一: 肺癌の縦隔進展診断における経食道エコー, CT の評価. 第90回日本外科学会総会, 1990, 5, 北海道.
- 4) Tatsumura T., Koyama S., Tsujimoto M., Sugiyama S., Yamaguchi T., Furuno T., Nishide R., Ikeya T., Sato H., Mori A., Yamamoto K., Kitagawa M., and Kagamimori S.: Nebulization chemo-