# 薬 剤 部

勇 堀 越 教 授 上 野 晴 助教授 雅 助 手 足 寸 伊佐雄 中 Ш 輝 昭 副部長 平 手 薬剤師 純 司 薬剤師 足 寸 博 本 郁 氽 夫 薬剤師 薬剤師 水 間 俊 薬剤師 Ш 尻 行 史 薬剤師 小 林 明

## ● 著書

1) 中川輝昭:麻薬治療薬オーダシステム。「医療 とコンピュータ」第2巻別冊 151-158, 医典社, 東京, 1989年。

### ● 原 著

- Ueno M., Tanaka N. and Horikoshi I.: Transformation from Mixed Micelles to vesicles. J. Memb. Sci. 41: 269-279, 1989.
- Kato Y., Hirate J., Sakaguchi K. and Horikoshi I.: Enhancement of Phenytoin Binding to Tissues in Rats by Heat Treatment. J. Pharm. Pharmacol. 41: 125-126, 1989.
- 3) Adachi H., Konishi K. and Horikoshi I.: The Effects of 1, 2, 3, 4, 6-Penta-O-galloyl--D-glucose on Rat Liver Mitochondrial Respiration. Chem. Pharm. Bull. **37**: 1341-1344, 1989.
- Hirate J., Kato Y., Horikoshi I. and Ueda C. T.
   Further Observation on The Disposition Characteristics of Salicyric Acid in Analbuminemic Rats. Biopharmaceutics & Drug Disposition. 10: 299

   309, 1989.
- Bhargava V. O. and Hirate J.: Gastrointestinal, Liver, and Lung Extruction Ratio of Acrtaminopnen in the Rat after High Dose Administration. Biopharmaceutics & Drug Disposition. 10: 389 -396, 1989
- 6) Konishi K., Adachi H., Kita K., Takamiya K., Furushima R., Oya H. and Horikoshi I.: Inhibitory Effects of Tetragalloyglucose on the complex II of Mitochondrial Respiratory Chain of Ascaris Muscle. Chem. Pharm. Bull. 37: 2533-2534, 1989.
- Ueno M.: Partition Behavior of a Nonionic Detergent, Octyl Glucosside, between Membrane

- and Water Phases, and its Effect on Membrane Permeability, Biochemistry 28: 5631–5634, 1989.
- Iida S., Mizuma T., Sakuma N., Hayashi M. and Awazu S.: Transport of Acetaminophen Conjugates in Isolated Rat Hepatocytes. Drug Metabolism and Disposition. 17: 341–344, 1989.
- Adachi I., Connolly N. and Suzuki T.: Interferonγ Down-regulates Membrane Adenylate Cyclase
  Activity of a Murine Macrophage-like Cell Line
  (P388D1). CYTOKINE, 1: 36-44, 1989.
- 10) 上野雅晴, 邹 一愚, 山岸真紀子, 堀越 勇: 温度感受性リポソームによる肝動脈塞栓および封 入抗癌剤の肝腫瘍集積に関する基礎的研究. 癌と 化学療法, 16:3735-3738, 1989.
- 11) 田沢賢次,竹森 繁,広川慎一郎,山本克弥, 新井英樹,笠木徳三,勝山新弥,鈴木康將,藤巻 雅夫,金本郁夫,堀越 勇:坐剤の剤形別投与に おける局所麻酔と腰椎麻酔の影響一直腸吸収挙動 を体内動態の推移一。日本大腸肛門病学会雑誌 42:1158-1162,1989。
- 12) 吉田真佐人,田近貞克,島崎邦彦,山田 明, 笠木徳三,小田切治世,山下芳朗,唐木芳昭,田 沢賢次,藤巻雅夫,堀越 勇:高カロリー輸液及 び経腸栄養施行時の腸管血流に関する実験的検討。 日本静脈経腸栄養研究会誌 4:252-255,1989。

## ● 学会報告

- 1) 中川輝昭,足立博一,川尻憲行,堀越 勇:トータルシステムにおける薬剤サブシステムの工夫点(第一報),日本薬学会第109年会,1989,4, 名古屋
- 2) 金本郁男,石塚安治,堀越 勇:エプタゾシン の経口および直腸内投与時の体内動態,日本薬学 会第109年会,1989,4,名古屋
- 3) 平手純司,朱 春燕,堀越 勇:無アルブミン ラットにおけるワルファリンの生体内挙動,日本 薬学会第109年会,1989,4,名古屋
- 4) 平手純司,朱 春燕,堀越 勇:ラットにおけるアセトアミノフェンの初回通過代謝(I)―投与量の影響―,日本薬学会第109年会,1989,4,名古屋
- 5) 上野雅晴,吉田昌信,邹 一愚,堀越 勇:高 分子物質を包含する温度感受性リポソームの性質 と応用,日本薬学会第109年会,1989,4,名古屋
- 6) 上野雅晴,松田和久,堀越 勇:界面活性剤除 去法によるリン脂質ベシクル形成とその粒子制御, 日本薬学会第109年会,1989,4,名古屋
- 7) 上野雅晴, 邹 一愚, 山岸真紀子, 堀越 勇,

田沢賢次:温度感受性リポソームを用いた肝癌に 対する化学塞栓療法の基礎的検討,第5回日本D DS学会,1989,7,東京

- 8) 小林史明,平手純司,北川さゆり,刘 紅星, 上野雅晴,堀越 勇:MFGM(牛乳脂肪球被膜) を用いたDDS研究:MFGMの水中における膜 形成能および消化管吸収促進効果,第5回日本 DDS学会,1989,7,東京
- 9) 水間 俊, Benet L.Z., McDonagh A.F.: Metabolic Activation, Photoactivation およびその両者により引き起される Furosemide の Albuminへの非可逆的結合,第20回薬物代謝と薬効・毒性シンポジウム,1989,10,札幌
- 10) 上野雅晴, 松田和久, 堀越 勇: 混合ミセルーベジクル転移: 界面活性剤によるベジクル破壊, コロイド及び界面化学討論会, 1989, 10, 甲府
- 11) 中川輝昭,足立博一,川尻憲行,堀越 勇:処 方オーダリングシステムにおける麻薬・治験薬の 取扱,昭和63年度国立大学病院医療情報システム シンポジウム,1989,1,大阪
- 12) 邹 一愚,小野敦央,上野雅晴,堀越 勇:温度感受性リポゾームを用いた肝癌に対する化学塞栓療法の基礎的検討II,肝動脈塞栓および治療効果の検討,日本薬学会北陸支部第79回例会,1989,11,富山
- 13) 上野雅晴,吉田昌伸, 邹 一愚, 堀越 勇:温 度感受性リポソームの基礎的性質と医療応用, 膜 シンポジウム'89, 1989, 11, 京都
- 14) Connolly N., Adachi I. and Suzuki T.: IFN-gamma Down-Regulates Adenylate Cyclase of Murine Macrophages, FASEB Meeting '89, 1989 2, USA

## 救 急 部

部長(併任) 伊藤祐輔副部長龍村俊樹

#### 著書

1) 龍村俊樹, 笠島 学, 山本恵一:肺癌の縦隔リンパ節転移の諸問題と, それらに対処する術前, 術中診断, とくに超音波診断法の意義について. 「肺癌手術手技 第1巻」成毛韶夫編, 218-233, 肺癌手術手技研究会, 1989.

## ● 原 著

1) 水島 豊,小西啓子,龍村俊樹,小山信二,山 本恵一,川崎 聡,矢野三郎:限局性肺病変にお ける診査開胸の臨床的検討. 呼吸 8:207-211, 1989.

## ● 学会報告

- 1) 古野利夫, 龍村俊樹, 小山信二, 北沢慎次, 山本恵一:肺小細胞癌の検討―術後3年以上生存例を中心にして―. 第213回北陸外科学会, 1989, 5, 金沢.
- 2) 北沢慎次,龍村俊樹,笠島 学,津田基晴,小山信二,古野利夫,辻本 優,西出良一,山本恵一:転移性肺腫瘍手術例の検討,第23回日本肺癌学会北陸地方会,1989,7,富山.
- Tatsumura T., Koyama S., Nishide R., Tsujimoto M., and Yamamoto K., : Experimental studies of tracheal reconstruction by bronchial autotransplantation. The 6th World Congress for Bronchology. 1989, 10, Kyoto.
- 4) Tatsumura T., Koyama S., Furuno T., Tsujimoto M., Higashide S., Mino K., and Yamamoto K.,: Factors influencing the recurrence of post resection lung cancer. The 9th Biennial Asian Congress on Thoracic & Cardiovascular Surgery 1989, 11, Taipei.
- 5) 龍村俊樹, 辻本 優, 山口敏之, 小山信二, 東 出慎治, 美濃一博, 西出良一, 笠島 学, 山本恵 一:原発性および転移性肺癌に対する MMC, ADM, VDS 多剤併用化学療法の効果。等27回日 本癌治療学会総会, 1989, 10, 名古屋.
- 6) 笠島 学,小山信二,山本恵一,龍村俊樹:切除した肺腺表皮癌 6 例の検討.第27回日本癌治療学会総会,1989,10,名古屋.
- 7) 古野利夫, 龍村俊樹, 杉山茂樹, 小山信二, 山本恵一: いわゆる続発性気胸3症例の検討. 第25回日本胸部疾患学会北陸地方会,1989,11,新潟.
- 8) 龍村俊樹,小山信二,古野利夫,辻本 優,山本恵一: Stage I 肺腺癌の再発例の検討。第51回日本臨床外科医学会総会,1989,10,神戸。
- 9) 笠島 学,小山信二,古野利夫,西出良一,山本恵一,龍村俊樹:CTと超音波検査を併用した肺癌の術前病期分類の評価。第51回日本臨床外科医学会総会,1989,10,神戸。
- 10) 龍村俊樹,山口敏之,古野利夫,東出慎治,美 濃一博,小山信二,辻本 優,山本恵一:気管支 瘻閉鎖術における有茎大網弁利用の意義(シネク リニック)。第51回日本臨床外科医学会総会, 1989, 10,神戸。
- 11) 龍村俊樹,小山信二,古野利夫,西出良一,東出慎治,美濃一博,笠島 学,山本恵一,北川正