

行政院国家科学委员会講演会, 高雄医学院.
1995, 8, 高雄, 台湾.

- 2) 竹内義雄: 汎用性の高いキラル誘導化試薬の
実用化研究. 日本学術振興会フッ素化学第155
委員会第23回研究会. 1995, 11, 東京.

薬 剤 設 計 学 物 理 化 学 研 究 室

教 授 上 野 雅 晴
助 教 授 吉 川 広 之
助 手 柏 木 寛
助 手 小 暮 健 太 朗

◆ 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. Pharm.*, 118: 55-64, 1995.
- 2) Ono A., Horikoshi I., and Ueno M.: Study on hepatic artery chemoembolization using temperature-sensitive liposome or lipiodol emulsion. *Biol. Pharm. Bull.* 18: 279-283, 1995.
- 3) Kogure K., Itoh M., Hayashi K., and Ueno M.: Spontaneous transfer of viral protein from membrane of influenza virus-infected cells to liposomes is dependent on the diameter of receiver. *Biol. Pharm. Bull.* 18: 1168-1170, 1995.
- 4) 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.
- 5) Yokozawa T., Fujitsuka N., Oura H., Mori A., and Kashiwagi H.: Determination of radical species in the kidney of rats with chronic renal failure by the spin trapping method. *Nephron*, 70: 382-384, 1995.
- 6) Ichihara J., Shinohara Y., Kogure K., and Terada H.: Nucleotide sequence of the 5'-flanking region of the rat type II hexokinase gene. *Biochim. Biophys. Acta*, 1260: 365-368, 1995.

◆ 学 会 報 告

- 1) 田中 学, 杉山 潔, 由利良吉, 柏木 寛, 上野雅晴: リポソーム中のTEMPOのEPRスペクトルとその応用. 日本薬学会第115年会, 1995, 3, 仙台.
- 2) 小島さおり, 佐藤 均, 森川珠可, 足立伊佐雄,

- 堀越 勇, 吉川広之: rhG-CSF(Neutrogin)の体内動態変動要因の解析. 日本薬学会第115年会, 1995, 3, 仙台.
- 3) 小暮健太郎, 伊藤満理恵, 上野雅晴, 林 京子: 膜タンパク質の脂質膜間移行を応用した人工膜ワクチンの作製. 日本薬学会第115年会, 1995, 3, 仙台.
- 4) 笹谷武志, 上野雅晴: 人工膜ワクチン試作に関する基礎的研究. 日本薬学会第115年会, 1995, 3, 仙台.
- 5) 古澤祥浩, 滝澤康夫, 上野雅晴: リポソームを用いた癌塞栓療法の研究—原発性肝癌ラットを用いた検討—. 日本薬学会第115年会, 1995, 3, 仙台.
- 6) 山本謙治, 小暮健太郎, 篠原康雄, 寺田 弘: 遺伝子組み換えによるII型ヘキソキナーゼの構造的特徴の解析. 日本薬学会第115年会, 1995, 3, 仙台.
- 7) 横澤隆子, 柏木 寛: 薬用人参のラジカル消去作用—E SRによる検討—. 第10回薬用人参研究会, 1995, 3, 神戸.
- 8) 孫 常麒, 上野雅晴: HCO-10ベシクルの安定性とSDSによる破壊. 日本薬学会北陸支部第92回例会, 1995, 6, 金沢.
- 9) 林 利光, 林 京子, 上野雅晴, 小島一郎: 藍藻スピルリナから単離された硫酸化多糖Calcium spirulanの物性と抗ウイルス活性. 第17回糖質シンポジウム, 1995, 7, 京都.
- 10) 中根祐子, 古澤祥浩, 上野雅晴: 癌化学塞栓療法における機能性塞栓材料としてのリポソーム—原発性肝癌を中心に—. 第11回日本DDS学会, 1995, 7, 広島.
- 11) 吉川広之, F. Seebach, M. Eigen: 分子進化による機能性生体高分子の適応設計II-Replicaseを用いたNuclease耐性RNAの構築に及ぼす変異原の加速性—. 第11回日本DDS学会, 1995, 7, 広島.
- 12) 横澤隆子, 周 家俊, 董 而博, 服部征雄, 柏木 寛, 大浦彦吉: 腎摘ラットで増加する活性酸素を薬用人参が軽減した. 第12回和漢医薬学会大会, 1995, 8, 東京.
- 13) 横澤隆子, 柏木 寛, 大浦彦吉: 和漢薬のラジカルスカベンジャー作用. 第7回腎とフリーラジカル研究会, 1995, 9, 東京.
- 14) 小暮健太郎, 中村智春, 林 京子, 上野雅晴: タンパク質の膜間移行における脂質膜表面構造の関与. 第68回日本生化学会大会, 1995, 9, 仙台.
- 15) 北濱勝弘, 安部一豊, 小暮健太郎, 寺田 弘: 二価鉄により誘導される脂質過酸化反応の解析. 第68回日本生化学会大会, 1995, 9, 仙台.
- 16) 山本謙治, 真島英司, 小暮健太郎, 篠原康雄, 寺田 弘: 遺伝子組み換えによるII型ヘキソキナーゼの機能解析. 第68回日本生化学会大会, 1995, 9, 仙台.
- 17) 柏木 寛, 嵯峨崎伸二, 田中 学, 広田紀子, 由利良吉, 上野雅晴: 電子常磁性共鳴法によるミセル—ベシクル転移の研究. 第48回コロイドおよび界面化学討論会, 1995, 10, 札幌.
- 18) 上野雅晴: 肝癌化学塞栓療法における機能性塞栓材料としてのリポソーム. 第17回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム, 1995, 10, 東京.
- 19) Viroonchatapan E., Sato H., Ueno M., Adachi I., Tazawa K., and Horikoshi I.: Magnetic targeting of thermosensitive magnetoliposomes to mouse livers: an in situ on-line perfusion system. 第10回日本薬物動態学会年会, 1995, 11, 大宮.
- 20) 中村智春, 小暮健太郎, 林 京子, 上野雅晴: リポソームの移行膜タンパク質受容現象における膜表面構造の関与. 日本薬学会北陸支部第93回例会, 1995, 12, 金沢.
- 21) Kashiwagi H., Mori Y., Akechi Y., Sagasaki S., Tanaka M., Hirota N., Yuri R., and Ueno M.: Process of vesicle-micelle transformation. 1995 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, 1995, 12, Honolulu.
- 22) Ueno M., Matsumoto C., Kashiwagi H., Kogure K., Kai M., Sasaya T., and Uozumi M.: Formation and property of mixed vesicles of phosphatidylcholine and MDP derivatives. 1995 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, 1995, 12, Honolulu.

◆ その他

- 1) 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. 病院薬学21: 502-505, 1995.
- 2) 横澤隆子, 柏木 寛: 薬用人参のラジカル消去作用—E SRによる検討—. The GINSENG REVIEW, 20: 10-13, 1995.