

1994, 7, 東京.

- 12) 周家俊, 横澤隆子, 柏木 寛, 服部征雄, 大浦彦吉: 丹参成分magnesium lithospermate Bのラジカル消去作用, 第11回和漢医薬学会大会, 1994, 8, 松山.
- 13) 藤塚直樹, 横澤隆子, 大浦彦吉, 柏木寛: 腎で発生するラジカル種のESRによる測定. 第6回腎とフリーラジカル研究会, 1994, 9, 名古屋.
- 14) 小暮健太郎, 山下和美, 篠原康雄, 寺田 弘: II型ヘキソキナーゼの機能発現に重要な構造的特徴の解明. 日本薬学会第114年会, 1994, 3, 東京.
- 15) 安部一豊, 小暮健太郎, 寺田 弘: カロテノイドによる強力な脂質過酸化抑制効果の作用機構の解明. 日本薬学会114年会, 1994, 3, 東京.
- 16) 小暮健太郎, 山本謙治, 篠原康雄, 寺田 弘: 遺伝子組み換えによるヘキソキナーゼの機能修飾. 第67回日本生化学会大会, 1994, 9, 大阪.

◆ その他

- 1) 小林史明, 植野明子, 中川輝昭, 足立伊佐雄, 堀越 勇, 上野雅晴, 金本郁男: MSコンチン錠の半錠分割時におけるモルヒネの放出. 日病薬会誌, 30, 595-597, 1994.

薬 劑 設 計 学 量 子 化 学 研 究 室

助 教 授	北 川 泰 司
助 手	森 佳 洋
助 手	篠 田 裕 之

◆ 原 著

- 1) Takasu R., Kizu N., Itoh M., and Shinoda H.: Fluorescence and hole burning depletion spectra of 1-(9- and 1-anthryl)-3-phenylpropanes in supersonic free jet. J. Chem. Phys., 101: 7364-7371, 1994.
- 2) Nakano T., and Mori Y.: Photochemical reaction in chlorinated solvents in the presence of halogenated p-benzoquinones. I. Photochemically induced acidification of solution and protonation on octaethylporphyrin in dichloromethane or chloroform. Bull. Chem. Soc. Jpn., 67: 2627-2633, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 田中 学, 柏木 寛, 森 佳洋, 上野雅晴: ミセルベシクル転移の蛍光法による検討. 第114回日本薬学会年会, 1994, 3, 東京.
- 2) 中野琢, 森佳洋: ハロゲン化キノン存在下におけるジクロロメタンおよびクロロホルム中でのポルフィリンの光誘起プロトン化反応. 第114回日本薬学会年会, 1994, 3, 東京.
- 3) 森 佳洋, 野口可苗, 池内美樹, 篠田裕之, 北川泰司: AOT逆ミセル中におけるピレンスルホン酸塩のレーザー誘起過渡的の化学種の減衰挙動と逆ミセル内分布. 第47回コロイドおよび界面化学討論会, 1994, 10, 岡山.
- 4) 柏木 寛, 森 佳洋, 嵯峨崎伸二, 田中 学, 上野雅晴: 界面活性剤によるベシクル破壊プロセス: 蛍光法と電子常磁性共鳴法による知見. 第47回コロイドおよび界面化学討論会, 1994, 10, 岡山.
- 5) 田中 学, 柏木 寛, 森 佳洋, 上野雅晴: 蛍光法を中心としたミセルベシクル転移機構の解析. 第91回日本薬学会北陸支部例会, 1994, 12, 富山.