

会, 1989, 4, 岡山.

- 3) 森井孫俊, 高田秀之, 竹口紀晃: 胃酸分泌細胞における omeprazole 活性体分布の蛍光画像解析による測定. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋.
- 4) 野沢滋典, 酒井秀紀, 森井孫俊, 竹口紀晃: 大腸腺による酸分泌状態の画像解析. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 5) 水谷基文, 浅野真司, 林利光, 森田直賢, 竹口紀晃: パラグアイ産生薬 Typychá Kuratû の成分 Scopadulcic acid B の胃酸分泌抑制作用. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 6) 浅野真司, 田淵圭章, 竹口美津穂, 竹口紀晃: モノクローナル抗体を利用した大腸 H^+ , K^+ -ATPase の検出. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 7) 森井孫俊, 高田秀之, 竹口紀晃, 藤崎秀明: H^+ , K^+ -ATPase 阻害剤 E-3810の活性体生成とSH 基との反応. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 8) Takeguchi, M., Asano, S., Tabuchi, Y., and Takeguchi, N.: H^+ secretion by large intestine glands is due to H^+ , K^+ -ATPase. European Intestinal Transport Group Ninth Meeting. 1989, 5, Seged, Hungary.
- 9) Takeguchi, N., Asano, S., and Takeguchi, M.: Large intestinal H^+ , K^+ -ATPase is different from gastric H^+ , K^+ -ATPase. European Intestinal Transport Group Ninth Meeting. 1989, 5, Seged, Hungary.
- 10) 林利光, 川崎勝, 岡村香奈, 浅野真司, 水谷基文, 掛見正郎, 竹口紀晃, 森田直賢, 林京子, 庭山清八郎: Scoparia dulcis L. の生物活性ジテルペン, Scopadulcic acid B に関する研究. 第31回天然有機化合物討論会, 1989, 10, 名古屋
- 11) 森井孫俊, 竹口紀晃: 胃 H^+ , K^+ -ATPase 特異的阻害剤置換ベンズイミダゾールの作用機序と胃壁細胞内分布. 第11回生体膜と薬物との相互作用シンポジウム, 1989, 10, 東京
- 12) 浅野真司, 水谷基文, 林利光, 森田直賢, 竹口紀晃: 生薬成分 Scopadulcic acid B の H^+ , K^+ -ATPase 阻害作用. 第62回日本生化学会大会, 1989, 11, 京都.
- 13) 小池正彦, 柏倉正, 竹口紀晃: ラット遊離肝細胞におけるプリナージック刺激と $[Ca^{2+}]_i$ 動態. 日本薬学会北陸支部第79回例会, 1989, 11, 富山.
- 14) 柏倉正, 小池正彦, 竹口紀晃: プリナージック

刺激による肝細胞の $[Ca^{2+}]_i$ 変動と糖新生. 生理学研究所研究会「細胞膜輸送活性と細胞の代謝」, 1989, 12, 岡崎

- 15) 浅野真司, 水谷基文, 林利光, 森田直賢, 竹口紀晃: H^+ , K^+ -ATPase の脱リン酸化段階を阻害する薬物. 生体エネルギー研究会第15回討論会, 1989, 12, 名古屋
- 16) 竹口紀晃, 浅野真司, 田淵圭章, 竹口美津穂, 野沢滋典, 酒井秀紀, 大鹿元也, 森井孫俊: ouabain-insensitive 大腸 H^+ , K^+ -ATPase. 生体エネルギー研究会第15回討論会, 1989, 12, 名古屋
- 17) 浅野真司, 竹口美津穂, 田淵圭章, 竹口紀晃: プロトンポンプ H^+ , K^+ -ATPase の機能・構造・分布. 生理学研究所研究会「消化器の機能及びその調節機構」, 1989, 8, 岡崎
- 18) 林利光, 川崎勝, 岡村香奈, 水谷基文, 浅野真司, 掛見正郎, 竹口紀晃, 森田直賢, 林京子, 庭山清八郎: Scoparia dulcis L. の生物活性ジテルペン, Scopadulcic acid B に関する研究. 第7回天然薬物の開発と応用シンポジウム, 1989, 7, 福岡

◆ その他

- 1) 竹口紀晃: 人工膜研究から生体膜(上皮膜)研究に導かれて——小島陽之助先生を偲んで——膜 14: 390-393, 1989.

物 理 薬 剤 学 (3)

助 教 授 北 川 泰 司
助 手 森 佳 洋
助 手 篠 田 裕 之

◆ 学会報告

- 1) 小川禎一, 森 佳洋, 北川泰司: 2-置換ベンゼン異性体の質量スペクトルと準安定イオン. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 2) 森 正明, 佐山三千雄, 篠田裕之, 狐塚 寛: ベンズアルデヒドとそのニトロ置換体の AM 1 法による計算. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 3) 向井妙子, 篠田裕之: 尿素分解反応の ab initio 計算. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋