

- 9) Kobashi K., Park J.-B., and Imamura L. : Kinetics of Inhibition of *Helicobacter pylori* Urease by Proton Pump Inhibitors. 7th FAOBMB Congress. 1995, 9, Sydney.
- 10) 小橋恭一, 今村理佐, 土谷満美子, 朴 鍾伯 : 胃潰瘍・胃炎原因菌 *Helicobacter pylori* の生育阻害. 第12回微生物シンポジウム. 1995, 10, 長崎.
- 11) 桑原芳弘, 村田浩之, 土田敏博, 清水幸裕, 南部修二, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治, 小橋恭一 : 呼気中アンモニアの測定とその臨床的意義. 第30回日本肝臓学会西部会. 1995, 11, 松江.

◆ その他

- 1) 小橋恭一 : 和漢薬瀉下成分の腸内細菌による代謝と薬効発現. 上原記念生命科学財団研究報告集, 8 : 7-9, 1994.
- 2) 小橋恭一 : 天然薬物研究における方法論の意義・役割 (基調講演). 第1回白樺湖シンポジウム. 1995, 8, 茅野.
- 3) 小橋恭一, 楊 凌 : 人消化道微生物学説起. 中国微生物学雑誌, 7 : 36-42, 1995.
- 4) 小橋恭一, 今村理佐, 土谷満美子 : プロトンポンプインヒビターによる *Helicobacter pylori* の増殖およびウレアーゼ阻害. 乳酸菌研究会に関する報告書 [平成6年度] : 252-259, 1995.
- 5) 小橋恭一 : 消化管エコロジー—人と仲良しのバクテリア—. 富山医科薬科大学開学20周年記念市民医薬学講座, 1995, 10, 富山.
- 6) 金岡又雄, 赤尾光昭, 小橋恭一 : 薬用人蔘成分ジンセノサイドのヒト腸内菌による代謝物の酵素免疫測定法 (EIA) の開発—Compound KのEIAについて—. 第10回薬用人蔘研究会, 1995, 3, 神戸. The GINSENG Review, 20 : 14-18, 1996.

衛生・生物化学 生化学研究室

教授 中川秀夫
 助教授 三井健一郎
 助手 柴田 太
 教務員(兼) 加藤秀子

◆ 原 著

- 1) Shibata F., Konishi K., Kato H., Komorita N., AL-Mokdad M., Fujioka M., and Nakagawa H. : Recombinant production and biological properties of rat cytokine-induced neutrophil chemoattractants, GRO/CINC-2 α , CINC-2 β and CINC-3. Eur. J. Biochem., 231 : 306-311, 1995.
- 2) Lee G.I., Ha J.Y., Min K.R., Nakagawa H., Tsurufuji S., Chang I.M., and Kim Y. : Inhibitory effects of oriental herbal medicines on IL-8 induction in lipopolysaccharide-activated rat macrophages. Planta Med., 61 : 26-30, 1995.

◆ 学会報告

- 1) 吉本有希, 加藤秀子, 中川秀夫 : 好中球走化性因子CINC産生誘導因子の精製. 第16回日本炎症学会, 1995, 7, 東京.
- 2) 砂田陽子, 加藤秀子, 北村英子, 柴田 太, 塩田 聡, 中川秀夫 : 好中球浸潤におけるラット好中球走化性因子CINCの役割. 第16回日本炎症学会, 1995, 7, 東京.
- 3) 高野克彦, 塩田 聡, 籠田成靖, 柴田 太, 中川秀夫 : ラット・マクロファージが分泌する”酸性”好中球走化性因子の精製. 第16回日本炎症学会, 1995, 7, 東京.
- 4) 柴田 太, 古西清司, 加藤秀子, 籠田成靖, 藤岡基二, Maher AL-Mokdad, 中川秀夫 : ラット好中球走化性因子CINCファミリーの生物活性. 第68回日本生化学大会, 1995, 9, 仙台.
- 5) 鈴木直子, 中村 愛, 三井健一郎, 岩下淑子 : ウェルシュ菌 θ 毒素による膜破壊機構—膜結合過程の解析—. 第68回日本生化学大会, 1995, 9, 仙台.