

2005年業績

【論文】

1. 原著論文[英文]

- 1) Yoshida, Y., Ganguly, S., Bush, C.A., and Cisar, J.O. Carbohydrate engineering of the recognition motifs in the streptococcal coaggregation receptor polysaccharides. *Mol. Microbiol.* 58: 244-256 (2005)
- 2) Nishiya, Y., Yoshida, Y., Yoshimura, M., Fukamachi, H., and Nakano, Y. Homogeneous enzymatic assay for L-cysteine with β C-S lyase. *Biosci. Biotech. Biochem.* 69: 2244-2246 (2005)

2. 原著論文[和文]

- 1) 村井繁夫 麻酔の歴史. *岩医大歯誌* 30 : 137-145 (2005)

【学会】

1. 国際学会発表

- 1) Yoshida, Y., Ganguly, S., Bush, C.A., and Cisar, J.O. Molecular basis of streptococcal receptor poly-saccharide structure and function. 83rd IADR General Session. Mar. Baltimore (2005)

2. 国内学会発表

- 1) 西矢芳昭、中野善夫、吉田康夫、吉村満美子、深町はるか 新規な L-システイン測定法の開発. 第 15 回生物試料分析科学学会大会. 2月. 名古屋 (2005)
- 2) 斉藤弘子、村井繁夫、山田ありさ、田村晴希、加藤裕久 同一組織サンプル内 acetylcholine, choline, phosphocholine, glycerophosphocholine, phosphatidylcholine 量の HPLC-ECD 測定法. 第 78 回日本薬理学会年会. 3月. 横浜 (2005)
- 3) 田村晴希、山田ありさ、斉藤弘子、村井繁夫、加藤裕久 ラット Toll-like receptor 3 遺伝子のスプライシングバリエーションの同定. 第 78 回日本薬理学会年会. 3月. 横浜 (2005)
- 4) 木村美穂、岩佐彩可、山形真一、斉藤弘子、佐藤信範、村井繁夫、上田志朗 フリーラジカルスカベンジャー : Edaravone による脳内モノアミン濃度の変化. 第 78 回日本薬理学会年会. 3月. 横浜 (2005)
- 5) 田村晴希、山田ありさ、泉福英信、加藤裕久 *Streptococcus downei* I/II 相同遺伝子 pah の同定. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会. 9月. 仙台 (2005)
- 6) 山田ありさ、田村晴希、加藤裕久 A549 細胞における TGF- β 1 とオンコスタチン M の作用. 第 47 回歯科基礎医学会学術大会. 9月. 仙台 (2005)
- 7) 田村晴希、山田ありさ、加藤裕久 *Streptococcus downei* I/II 相同遺伝子 pah の同定. 岩手医科大学歯学会第 31 回総会. 12月. 盛岡 (2005)