

研究業績(年度別：1996 年度より)

(1996 年度)

Chikaaki Muro, Masahide Yasuda, **Yoshikazu Sakagami**, Takeshi Yamada, Hiroshi Tsujibo, Atsushi Numata and Yoshihiko Inamori: Inhibitory Activities of Rhodanine Derivatives on Plant Growth, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, **60(8)**, 1368～1371 (1996)

Keiji Kajimura, Yasuhiro Takagi, Noboru Ueba, Katsuhiko Yamasaki, **Yoshikazu Sakagami**, Hiroshi Yokoyama and Kaisuke Yoneda: Protective Effect of Astragali Radix by Intraperitoneal Injection against Japanese Encephalitis Virus Infection in Mice, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **19(6)**, 855～859 (1996)

菊池昌子、柏崎悦子、東山 泰、公文堅一、高田哲郎、阿部和夫、**坂上吉一**、横山 浩：患者ならびに病院内環境より分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)に対する4種殺菌消毒剤およびDidecyldimethyl Ammonium Chloride (DDAC)の殺菌効力の検討、防菌防黴, **24(6)**, 391～396 (1996)

坂上吉一、味村真弓、梶村計志、横山 浩、香月英男：保湿剤配合消毒剤の殺菌力評価、診療と新薬, **33(6)**, 1051～1055 (1996)

坂上吉一：医療環境における殺菌消毒剤、防菌防黴, **24(2)**, 147～154 (1996)

坂上吉一、味村真弓、梶村計志、横山 浩：主要な消毒剤(保存剤を含む)登場の歴史経緯と消毒剤抵抗性菌、環境管理技術, **14(5)**, 258～264 (1996)

坂上吉一、味村真弓、梶村計志、横山 浩：MRSA 対応への現状と展開(1)－MRSA の定義と出現経緯ならびに現状と対策－、加工技術, **31(2)**, 377～379 (1996)

坂上吉一、味村真弓、梶村計志、横山 浩：MRSA 対応への現状と展開(2)－MRSA 対応抗菌加工繊維の開発経緯ならびに開発状況－、加工技術, **31(4)**, 539～544 (1996)

坂上吉一、味村真弓、梶村計志、横山 浩：MRSA 対応への現状と展開(3)－MRSA ならびに各種微生物に対する抗菌加工繊維の抗菌力評価法の現状－、加工技術, **31(6)**, 764～767 (1996)

坂上吉一：分野別使用例の現状と展望(12)－医療環境における殺菌消毒剤－、防菌防黴, **24(2)**, 147～154 (1996)

梶村計志、**坂上吉一**、横山 浩、香月英男：生薬中の化学的異物(有機塩素系残留農薬)の分析法と現状、防菌防黴, **24(9)**, 609～616 (1996)

山崎勝弘、岩上正藏、岡村俊男、沢辺善之、山崎浩史、梶村計志、味村真弓、仲野正美、坂上吉一、横山 浩、片岡正博、香月英男、泉 博子、柳原義彦、木村和也、福島宣久、村田俊郎：行政試験機関におけるバリデーションへの取り組みについて—内服固形製剤の製造工程におけるバリデーション—、大阪府立公衛研所報 薬事指導編、第30号、1～6 (1996年)

(1997年度)

菊池昌子、柏崎悦子、東山 泰、公文堅一、高田哲郎、阿部和夫、坂上吉一、横山 浩：患者ならびに病院内環境より分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)に対する4種殺菌消毒剤およびDidecyl dimethyl Ammonium Chloride (DDAC)の殺菌効力の検討、防菌防黴, **24(6)**, 391～396 (1996)

Yoshihiko Inamori, Chikaaki Muro, Eiko Sajima, Yukiko Okamoto, Hajime Tanaka, **Yoshikazu Sakagami** and Hiroshi Tsujibo: Biological Activity of Purpurogallin, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, **61(5)**, 890～892 (1997)

Keiji Kajimura, Yasuhiro Takagi, Mayumi Mimura, Noboru Ueba, **Yoshikazu Sakagami**, Hiroshi Yokoyama and Kaisuke Yoneda: Pharmacological Quality of *Astragali Radix*, The Effect on Antibody Production In Vitro, *Natural Medicine*, **51(1)**, 45～49 (1997)

Keiji Kajimura, Yasuhiro Takagi, Masami Nakano, Mayumi Mimura, **Yoshikazu Sakagami**, Hiroshi Yokoyama, Yoshio Hatakeyama, Takeo Kumagaya and Kaisuke Yoneda: Effect of *Astragali Radix* from Various Original Plant on Peritoneal Exude Cell Function in Mice, *Natural Medicine*, **51(4)**, 361～364 (1997)

Keiji Kajimura, Yasuhiro Takagi, Kei-ichi Miyano, Yoshiyuki Sawabe, Mayumi Mimura, **Yoshikazu Sakagami**, Hiroshi Yokoyama and Kaisuke Yoneda: Polysaccharide of *Astragali Radix* Enhances IgM Antibody Production in Aged Mice, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **20(11)**, 1178～1182 (1997)

Zhi-Hong Zhao, Kazuyuki Hasebe, **Yoshikazu Sakagami**, and Tetsuya Osaka: The Inhibitory Capability of Decorative Plated Coatings for the Growth of Bacteria, *Bulletin of the Chemical Society of Japan*, **70(7)**, 1631～1637 (1997)

Zhi-Hong Zhao, **Yoshikazu Sakagami**, and Tetsuya Osaka: Correlation Resistance and Antibacterial Activity Performance of Ni-TiO₂ Composition Coatings, *Chemistry Letters*, 909～910 (1997)

坂上吉一、三橋晴美、味村真弓、梶村計志、横山 浩、香月英男、吉永哲男、田中美智男、松尾清光：臨床分離 *Pseudomonas aeruginosa*、*Burkholderia cepacia* (*Pseudomonas cepacia*) 及び *Serratia marcescens* に対する各種消毒剤の殺菌効力、防菌防黴, **25(2)**, 65～72 (1997)

味村真弓、梶村計志、**坂上吉一**、横山 浩、香月英男、吉永哲男、田中美智男、松尾清光：3 病院から分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) に対する抗生物質及び殺菌消毒剤の効果とその推移、防菌防黴，**25(2)**，73～78 (1997)

藤田智子、石川照久、織田美夫、翁 健、吉永哲男、**坂上吉一**：大阪府立成人病センターにおける抗菌薬の使用状況並びに院内感染起因菌の推移(第 2 報)、医薬ジャーナル，**33(4)**，1103～1111 (1997)

坂上吉一(他)(編者：弓削 冶、横山 浩、坂上吉一)：「抗菌のすべて」(繊維社、B5 版 714 ページ、1997 年 9 月)

(1998 年度)

Yoshikazu Sakagami, Mayumi Mimura, Keiji Kajimura, Hiroshi Yokoyama, Munekazu Iinuma, Toshiyuki Tanaka and Masaya Ohyama: Anti-MRSA activity of sophoraflavanone G and synergism with other antibacterial agents, *Letters in Applied Microbiology*, **27(2)**, 98～100 (1998)

Yoshihiko Inamori, Yukiko Okamoto, Yoko Takegawa, Hiroshi Tsujibo, **Yoshikazu Sakagami**, Yuko Kumeda, Mitsunobu Shibata, and Atsushi Numata: Insecticidal and antifungal activities of aminorhodanine derivatives, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, **62(5)**, 1025～1027 (1998)

Zhi-Hong Zhao, **Yoshikazu Sakagami**, and Tetsuya Osaka: Relationship between Residual Metal Ions in a Solution and the Inhibitory Capability of the Metal Ions for Pathogenic Bacterial Growth, *Bulletin of the Chemical Society of Japan*, **71(4)**, 939～945 (1998)

Zhi-Hong Zhao, **Yoshikazu Sakagami**, and Tetsuya Osaka: Toxicity of hydrogen peroxide produced by electroplated coatings to pathogenic bacteria, *Canadian Journal of Microbiology*, **44(5)**, 441～447 (1998)

味村真弓、梶村計志、**坂上吉一**、横山 浩、香月英男：滅菌済み消毒剤の開封時における微生物汚染の可能性の検討、衛生化学，**44(2)**，130～137 (1998)

坂上吉一、勝川千尋、加瀬哲男、久米田裕子、横山 浩：過酢酸製剤の各種微生物に対する殺菌効果の検討、防菌防黴，**26(11)**，605～610 (1998)

坂上吉一(編)：「消毒・殺菌・抗菌バイブル」(大泉書店、A5 版 190 ページ、1998 年 11 月)

宮野直子、中島晴信、松永一朗、梶村計志、**坂上吉一**：メンブレンフィルターを用いた抗菌力迅速評価法の検討と新寒天平板法との比較、大阪府立公衛研所報、第 36 号，45～50 (1998 年)

坂上吉一(他)：「ユニバーサルプレコーション実戦マニュアルー新しい感染予防対策ー」
(南江堂、A4 版 120 ページ、1998 年 7 月)

坂上吉一(編)：「消毒・殺菌・抗菌バイブル」(大泉書店、A5 版 190 ページ、1998 年 11 月)

(1999 年度)

Yoshikazu Sakagami, Mayumi Mimura, Keiji Kajimura, Hiroshi Yokoyama and Hiroshi Nishimura: Electron-microscopic Study of the Bactericidal Effect of OPB-2045, a New Mono-biguanide Disinfectant Produced from Biguanide Group Compounds, against *Pseudomonas aeruginosa*, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, **51(2)**, 201~206 (1999)

Yoshikazu Sakagami, Rikiya Ichise, Keiji Kajimura and Hiroshi Yokoyama: Inhibitory effect of creosote and its main components on production of verotoxin of enterohaemorrhagic *Escherichia coli* 0157:H7, *Letters in Applied Microbiology*, **28(2)**, 118~120 (1999)

Yoshihiko Inamori, Sayo Shinohara, Hiroshi Tsujibo, Toshihiro Okabe, Yasuhiro Morita, **Yoshikazu Sakagami**, Yuko Kumeda, and Nakao Ishida: Antimicrobial Activity and Metalloprotease Inhibition of Hinokitiol-Related Compounds, the Constituents of *Thujaopsis dolabrata* S. and Z. hondai Mak., *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **22(9)**, 990~993 (1999)

Yoshikazu Sakagami, Hiroshi Tsujibo, Yuka Hirai, Takeshi Yamada, Atsushi Numata, and Yoshihiko Inamori: Inhibitory Activities of 2-Pyridinecarboxylic Acid Analogs on Phytogrowth and Enzymes, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **22(11)**, 1234~1236 (1999)

趙 志宏、草刈真一、坂上吉一、逢坂哲彌：めっき膜の抗菌作用とその応用、表面技術、**50(1)**, 25~30 (1999)

坂上吉一(他)(監修：西村民男)：「誰にも分かる抗菌の基礎知識」(株式会社テクノシステム、A4 版 362 ページ、1999 年 8 月)

坂上吉一(他)(ICHG 研究会 編)：「院内感染対策に配慮した滅菌・消毒・洗浄マニュアル」(株式会社メディカルチャー、A4 版 149 ページ、1999 年 12 月)

(2000 年度)

Yoshikazu Sakagami, Sumiko Kaikoh, Keiji Kajimura, and Hiroshi Yokoyama: Inhibitory Effect of Clove Extract on Vero-Toxin Production by Enterohemorrhagic *Escherichia coli* 0157:H7, *Biocontrol Science*, **5(1)**, 47~49 (2000)

Yoshikazu Sakagami, Keiji Kajimura and Hiroshi Nishimura: Electron-microscopic Study of the Bactericidal Effect of OPB-2045, a New Disinfectant Produced from Biguanide Group Compounds, against Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, **52(12)**, 1547~1552 (2000)

Eiko Matsumura, Takahiro Nishinaka, Hiroshi Tsujibo, Hiroko Hachiken, Yasuyoshi Miki, **Yoshikazu Sakagami**, and Yoshihiko Inamori: Biological Activity of Alkyl 2-(Acylthio) benzoates, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **23(2)**, 254~256 (2000)

Yoshikazu Sakagami, Yoshihiko Inamori, Nami Isoyama, Hiroshi Tsujibo, Toshihiro Okabe, Yasuhiro Morita, and Nakao Ishida: Phytogrowth-Inhibitory Activities of β -Dolabrin and γ -Thujaplicin, Hinokitiol-Related Compounds and Constituents of *Thujopsis dolabrata* Sieb. et Zucc. var *hondai* MAKINO, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **23(5)**, 645~648 (2000)

Yoshihiko Inamori, **Yoshikazu Sakagami**, Yasuhiro Morita, Mitsunobu Shibata, Masaaki Sugiura, Yuko Kumeda, Toshihiro Okabe, Hiroshi Tsujibo, and Nakao Ishida: Antifungal Activity of Hinokitiol-Related Compounds on the Wood-Rotting Fungi and their Insecticidal Activities, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **23(8)**, 995~997 (2000)

趙 志宏、草刈真一、逢坂哲彌、坂上吉一：金属を使用する抗菌技術の現状とその応用、環境管理技術, **18(1)**, 28~36 (2000)

坂上吉一：消毒剤の効果的使用、*INFECTION CONTROL*, **9(6)**, 574~578 (2000)

(2001 年度)

Yoshikazu Sakagami: Inhibitory Effect of *Prunus mume* Sieb et Zucc. on Vero-toxin Production by Enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157:H7, *Biocontrol Science*, **6(1)**, 53~56 (2001)

Yasuhiro Morita, Eiko Matsumura, Hiroshi Tsujibo, Masahide Yasuda, **Yoshikazu Sakagami**, Toshihiro Okabe, Nakao Ishida and Yoshihiko Inamori: Biological Activity of α -Thujaplicin, the Minor Component of *Thujopsis dolabrata* Sieb. et Zucc. var *hondai* MAKINO, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **24(6)**, 607~611 (2001)

Teruo Nakashima, **Yoshikazu Sakagami**, Hiraku Ito, and Masaru Matsuo: Antibacterial Activity of Cellulose Fabrics Modified with Metallic Salts, *Textile Research Journal*, **71(8)**, 688~694 (2001)

Teruo Nakashima, **Yoshikazu Sakagami**, and Masaru Matsuo: Antibacterial Efficacy of Cotton Fabrics Chemically Modified by Metal Salts, *Biocontrol Science*, **6(1)**, 9~15 (2001)

Yoshikazu Sakagami, Hiroko Murata, Tsutomu Nakanishi, Yuka Inatomi, Kazuhito Watabe, Munekazu Iinuma, Toshiyuki Tanaka, Jin Murata and Frank A. Lang: Inhibitory Effect of Plant Extracts on Production of Verotoxin by Enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157:H7, *Journal of Health Science*, **47(5)**, 473~477 (2001)

坂上吉一(他)(ICHG 研究会 編):「医療従事者のための手洗いマニュアル」(株式会社クリニックマガジン、A4 版 79 ページ、2001 年 4 月)

坂上吉一(他)(ICHG 研究会 編):「在宅ケア感染予防対策」(日本プランニングセンター、A4 版 178 ページ、2001 年 7 月)

(2002 年度)

Yoshikazu Sakagami, Keiji Kajimura, W.M.N.M. Wijesinghe and H.R.W.Dharmaratne: Antibacterial Activity of Calozeoyloxanthone Isolated from *Calophyllum* species Against Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE) and Synergism with Antibiotics, *Planta Medica*, **68(6)**, 541~543 (2002)

Yoshikazu Sakagami and Keiji Kajimura: Bactericidal activities of disinfectants against vancomycin-resistant enterococci, *Journal of Hospital Infection*, **50(2)**, 140~144 (2002)

Teruo Nakashima, Masaru Matsuo, Osamu Yaida, and **Yoshikazu Sakagami**: Effects of Laundering and Light-Exposure on the Antimicrobial Activity of Cotton Fabrics Finished with Metal Salts, *Biocontrol Science*, **7(2)**, 83~90 (2002)

Yasuhiro Morita, Eiko Matsumura, Hiroshi Tsujibo, Masahide Yasuda, Toshihiro Okabe, **Yoshikazu Sakagami**, Yuko Kumeda, Nakao Ishida and Yoshihiko Inamori: Biological Activity of 4-acetyltropolone, the Minor Component of *Thujopsis dolabrata* Sieb. et Zucc. Hondai MAKINO, *Biological Pharmaceutical Bulletin*, **25(8)**, 981~985 (2002)

坂上吉一(他)(ICHG 研究会 編):「歯科領域における感染予防対策と滅菌・消毒・洗浄」(医歯薬出版株式会社、A4 版 133 ページ、2002 年 10 月)

坂上吉一(他)(ICHG 研究会 編):「感染予防対策および遺体の管理」(医事出版社、A4 版 142 ページ、2002 年 12 月)

(2003 年度)

Teruo Nakashima, Masaru Matsuo, Yuezheng Bin and **Yoshikazu Sakagami**: The Antimicrobial Activity of Cotton Socks Treated with Metal Salts as Affected by Dirty

Materials and Microorganisms Adhering to Them, *Biocontrol Science*, **8(1)**, 31~36 (2003)

Yoshikazu Sakagami and Katsuhiro Yamasaki: Development of a Method to Reduce Microbial Numbers in Powdered Crude Drugs by a Copper-Alcohol Treatment, *Biocontrol Science*, **8(3)**, 119~122 (2003)

Yoshikazu Sakagami, Osamu Muraoka and Goro Tsukamoto: Activities of Novel New Quinolone Compounds against Vancomycin-Resistant Enterococci and Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* and Their Synergism with Several Antibiotics, *Biocontrol Science*, **8(4)**, 159~166 (2003)

Teruo Nakashima, **Yoshikazu Sakagami**, Yuezhen Bin and Masaru Matsuo: Antifungal Efficacy of Cotton Fabrics Modified Chemically with Metal Salts, *Journal of The Home Economics Japan*, **54(12)**, 1013~1024 (2003)

神木照雄、坂上吉一：抗菌マスクとウイルス防御マスクーSARSを考えるー, 加工技術, **38(8)**, 501~504 (2003)

坂上吉一(他)(国立病院大阪医療センター感染対策委員会 編):「EMBに基づく院内感染予防対策」(南江堂、A4版190ページ、2003年10月)

(2004年度)

Yoshikazu Sakagami, M. Iinuma, K. G. N. P. Piyasena and H.R.W. Dharmaratne: Antibacterial Activity of α -Mangostin against Vancomycin Resistant Enterococci (VRE) and Synergism with Antibiotics, *Phytomedicine*, **12(3)**, 203-208 (2005)

坂上吉一(他)(ICHG研究会 編):「歯科訪問診療における感染予防対策の基本と実践」(砂書房、A4版133ページ、2004年5月)

坂上吉一(他)(ICHG研究会 編):「標準予防策実戦マニュアルこれからはじめる感染予防対策」(南江堂、A4版172ページ、2005年2月)

(2005年度)

稲森善彦、森田泰弘、坂上吉一、岡部敏弘、石田名香雄：青森ヒバ(ヒノキアスナロ)に魅せられて(1)ー青森ヒバ中の殺虫効果ならびに抗木材腐朽菌活性に関する研究ー、*BIO INDUSTRY*, **22(4)**, 62~66 (2005)

米虫節夫、坂上吉一：クレンリネス&サニテーションー医療施設及び外食産業における微生物制御を中心としてー，化学工業，**69(5)**，270-272 (2005)

Tsutomu Nakanishi, Naoki Iida, Yuka Inatomi, Hiroko Murata, Akira Inada, Jin Murata, Frank A. Lang, Munekazu Iinuma, Toshiyuki Tanaka, **Yoshikazu Sakagami**: A Monoterpene Glucoside and Three Megastigmane Glycosides from *Juniperus communis* var. *depressa*, *Chemical Pharmaceutical Bulletin*, **53(7)**, 783~787 (2005)

T.Nakanishi, N.Iida, Y.Inatomi, H.Murata, A.Inada, J.Murata, F.A.Lang, **Y.Sakagami**: Terpenoids from *Juniperus* plants, XVII International Botanical Congress, Vienna, Austria, Europe, 17-23 July, 2005.

坂上吉一：学校給食を管理する視点ー食中毒とその防止，学校保健研究，**47(4)**，304-311 (2005).

味村真弓、吉永哲雄、田中美智男、小野利枝、松尾清光、坂上吉一：3病院から分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)に対する抗菌剤及び殺菌消毒剤の効果とその推移(続報)、大阪府立公衆衛生研究所研究報告，第43号，123-128 (2005).

Yoshikazu Sakagami: Antibacterial Activities and Synergisms with Antibiotics of Phytoalexin and Phytoncide Isolated from Tropical Plants. Japan-Bangladesh First Joint conference (2005年12月27日、ダッカ、バン格拉デシュ)

Teruo Nakashima, Yuezheng Bin, Masaru Matsuo, Yumiko Nakano, Tomonori Kobayashi, Sadao Komemushi, and **Yoshikazu Sakagami**: Mechanical Properties and Antibacterial Efficacy of Chitosan Films, *Biocontrol Science*, **11(1)**, 27~36 (2006).

(2006年度)

坂上吉一：食中毒原因菌の現状並びに対処法ー公衆衛生学的見地での提言ー，大阪府薬雑誌，**57(5)**，50~56 (2006).

Yoshihiko Inamori, Yasuhiro Morita, **Yoshikazu Sakagami**, Toshihiro Okabe, and Nakao Ishida: The Excellence of Aomori Hiba (Hinokiasunaro) in Its Use as Building Materials of Buddhist Temples and Shinto Shrines, *Biocontrol Science*, **11(2)**, 49~54 (2006).

稲森善彦、森田泰弘、坂上吉一、岡部敏弘、石田名香雄：中尊寺国宝金色堂につながる不可思議，AROMA RESEARCH，**28(7)**，310-317 (2006).

坂上吉一、城野久美子 監修：第15改正 図説 日本薬局方微生物試験法の手引き (文教出版，2006年9月)

坂上吉一(他)(国立病院機構大阪医療センター感染対策委員会、ICHG 研究会 編):「新・院内感染予防対策ハンドブック」(南江堂、A4 版 189 ページ、2006 年 7 月)

Y. Sakagami et al.(Edited by Iqbal Ahmad): Modern Phytomedicine, 137-155 (2006)
(WILEY-VCH)

Yoshikazu Sakagami, Sadao Komemushi and Munekazu Iinuma: Antibacterial Activity of Stilbene Oligomers against Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE) and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and Their Synergism with Antibiotics. Second Bangladesh-Japan Joint International conference of Microbiology (2006 年 12 月 26-27 日、近畿大学農学部)

(2007 年度)

Y. SAKAGAMI, A. SAWABE, S. KOMEMUSHI, Z. ALI, T. TANAKA, I. ILIYA, and M. IINUMA: Antibacterial Activity of Stilbene Oligomers against Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE) and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and Their Synergism with Antibiotics, *Biocontrol Science*, **12(1)**, 7~14 (2007).

Yasuhiro MORITA, **Yoshikazu SAKAGAMI**, Toshihiro OKABE, Nakao ISHIDA, and Yoshihiko INAMORI : The Mechanism of Bactericidal Activity of Hinokitiol, *Biocontrol Science*, **12(3)**, 100~110 (2007).

Yoshikazu Sakagami: Anti-VRE and Anti-MRSA Activities of New Quinolones and Their Synergisms with Commercial Antibiotics. Part 2. Third Bangladesh-Japan Joint International conference of Microbiology (2008 年 3 月 24-25 日、バングラデシュ、ダッカ)

(2008 年度)

Y. Sumiya, S. Morita, Y. Nishida, H. Sakaki, M. Tsushima, W. Miki, J. Tanangonan, A. Sawabe, **Y. Sakagami**, and S. Komemushi : Phylogenetic Analysis of Carotenoid-Producing Marine Microorganisms Around the Coral Reefs of the Kerama Islands of Okinawa. *Biocontrol Science*, **13**, 17-22 (2008)

YOSHIKAZU SAKAGAMI, SADA O KOMEMUSHI, GORO TSUKAMOTO, HIROSATO KONDO, AKIKO YOSHIKAWA, and OSAMU MURAOKA: Anti-VRE and Anti-MRSA Activities of New Quinolones and Their Synergism with Commercial Antibiotics. Part 2 *Biocontrol Science*, **13(3)**, 103~109 (2008).

杉森 英里, 為定 誠、坂上吉一: フィールドを想定したラボスケールでの洗濯物の除菌試験評価系の検討, 生活衛生, **52(1)**, 26-32 (2008)

坂上吉一、原田昌之、米虫節夫、五味満裕、鎌谷光宣、坂井小枝佳、大崎幸彦：除菌スプレー製品の空間除菌効果の標準化，防菌防黴，**36(11)**，733～739（2008）

PDA Compendial Forum（2008 年 4 月 1－2 日、ドイツ、フランクフルト）

Yoshikazu Sakagami, Haruka Komatsu, Sadao Komemushi, Yumi Nagasue, and Kenji Yamazaki: Capture Activity of Pathogenic Microorganisms (Norovirus and *Staphylococcus aureus*) by Fabrics Added Organic Compound. Forth Bangladesh-Japan Joint International conference of Microbiology (2009 年 3 月 25-26 日、奈良先端科学大学院大学、奈良市)

(2009 年度)

坂上吉一：日本薬局方微生物試験法の現状，クリーンテクノロジー，**19(7)**，47-51（2009）.

坂上吉一、袋瀬直晃、米虫節夫、五味満裕、大崎幸彦：銀化合物の抗菌効果検証に関する基礎的研究，防菌防黴，**37(7)**，495～499（2009）.

Katsuhiro YAMASAKI, Masami KAWAGUCHI, Masahiro OKIHASHI, **Yoshikazu SAKAGAMI**, Setsuko SEKITA, and Motoyoshi SATAKE: Simple and rapid analysis of aristolochic acid contained in crude drugs and Kampo formulations with solid-phase extraction and HPLC photodiode-array detection, *J. Natural Medicine*, **63**, 451-458 (2009).

Junji Okunishi, Hiroshi Nishimura, Akira Takada, Takae Inada, Sirou Maeda, Takuya Maeda, Tutomu Nishihara, Sadao Komemushi, and **Yoshikazu Sakagami**: Bactericidal Effect of HM-242, a Novel Disinfectant, against *Pseudomonas aeruginosa*, *Biocontrol Science*, **15**, 7-13 (2010)

(2010 年度)

奥西淳二、西村公志、高田 輝、山口羽衣子、森 美穂、前田四郎、前田拓也、西原 力、米虫節夫、坂上吉一：新規殺菌消毒剤 HM-242 の *Staphylococcus aureus* に対する殺菌特性並びに作用機序の解明，防菌防黴，**38(8)**，501-508（2010）

藤田敬子、吉中葉子、正木浩代、坂上嘉浩、田中恵美子、脇條康哲、岡田倫之、坂上吉一：クリニカルパス使用患者の増加と抗菌薬感受性の推移の関係について，日本病院薬剤師会雑誌，**46(10)**，1343-1347（2010）

坂上吉一、住谷保治、米虫節夫：海洋中のカロテノイド産生微生物の探索並びにその生産性の向上に関する研究，薬学雑誌，**130(11)**，1445-1451（2010）.

Takashi Maoka, Naoshige Akimoto, Yukimasa Terada, Sadao Komemushi, Ryo Harada, Naomi Sameshima, and Yoshikazu Sakagami : Structure of Minor Carotenoids from the Crown-of-Thorns Starfish, *Acanthaster planci*, *J. Natural Product*, **73**,

675-678 (2010).

(2011 年度)

坂上吉一、袋瀬直晃、森 美穂、五味満裕、大崎幸彦、懸橋里枝、山村伸吾：トイレ環境に生息する細菌類に対する銀化合物の抗菌効果の検証，防菌防黴，**39**，3-11（2011）

藤田敬子、田村理絵、岩田浩幸、金銅葉子、石川照久、福島宣久、藤田幸史郎、吉多仁子、松本智成、坂上吉一：*Clostridium difficile* 関連下痢症に対するバンコマイシン内服薬治療と抗結核薬との併用効果に関する研究，日本病院薬剤師会雑誌，**47**，445-448（2011）.

Takashi Maoka, Naoshige Akimoto, Miyuki Tsushima, Sadao Komemushi, Takuma Mezaki, Fumihito Iwase, Yoshimitsu Takahashi, Naomi Sameshima, Miho Mori, and Yoshikazu Sakagami: Carotenoids in Marine Invertebrates Living along the Kuroshio Current Coast, *Mar. Drugs*, **9**, 1419-1427 (2011).

Takashi Maoka, Junko Ochi, Miho Mori, and Yoshikazu Sakagami : Carotenoids in Freshwater Shellfish, *Unio douglasiae nipponensis*, *Anodonta lauta*, *Semisulcospira libertina*, and *Cipangopaludina chinensis laeta*, *J. of Olec Science*, (In press, 2011).