

- the tubular areas of hyper-IgA murine kidneys. *Exp Mol Pathol.* 91:614-621, 2011.
- Miyazaki T, Izumikawa K, Yamauchi S, Inamine T, Nagayoshi Y, Saijo T, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Yasuoka A, Kohno S. The glycosylphosphatidylinositol-linked aspartyl protease Yps1 is transcriptionally regulated by the calcineurin-Crz1 and Slt2 MAPK pathways in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res.* 11:449-456, 2011.
 - Tomita H, Muroi E, Takenaka M, Nishimoto K, Kakeya H, Ohno H, Miyazaki Y, Utani A. *Rhizomucor variabilis* infection in human cutaneous mucormycosis. *Clin Exp Dermatol.* 36:312-314, 2011.

和文原著

堀内一宏, 山田萌美, 白井慎一, 高橋育子, 加納崇裕, 金子幸弘, 秋沢宏次, 梅山 隆, 宮崎義継, 矢部一郎, 佐々木秀直. 脳室内抗真菌薬投与が奏効した *Cryptococcus gattii* による脳および肺クリプトコックス症の1例. *臨床神経学* in press. 特許

- 研究分担者(渋谷和俊)

英文原著

- Shimamura T, Kubota N, Nagasaka S, Suzuki T, Mukai H, Shibuya K. Establishment of a novel model of onychomycosis in rabbits for evaluation of antifungal agents. *Antimicrob Agents Chemother.* 55:3150-3155, 2011.

英文書籍

- Okubo Y, Shinozaki M, Wakayama M, Nakayama H, Sasai D, Ishiwatari T, Nemoto T, Shibuya K. Applied Gene Histopathology: Identification of *Fusarium* species in tissue sections by In situ hybridization. *Fungal Diagnostics; Methods and Protocols*. Editors: Louise O'Connor and Barry Glynn, Humana Press, New York. 2011 (Book, in press).

- 研究分担者(杉田 隆)

英文原著

- Zhang E, Sugita T, Tsuboi R, Yamazaki T, Makimura K. The opportunistic yeast pathogen *Trichosporon asahii* colonizes the skin of healthy individuals: analysis of 380 healthy individuals by age and gender using a nested polymerase chain reaction assay. *Microbiol Immunol.* 55, 483-488, 2011.

和文原著

- 杉田 隆, 池田玲子, 西川朱實. Nanthawan Mekha, Natteewan Poonwan, Pathom Sawanpanyalert アゾール薬に低感受性を示す新興深在性真菌症トリコスポロン症起因菌 *Torichosporon asahii* 株に対する amphotericin B の効果-Time-kill 法による評価. *臨床と微生物.* 38: 93-98, 2011.

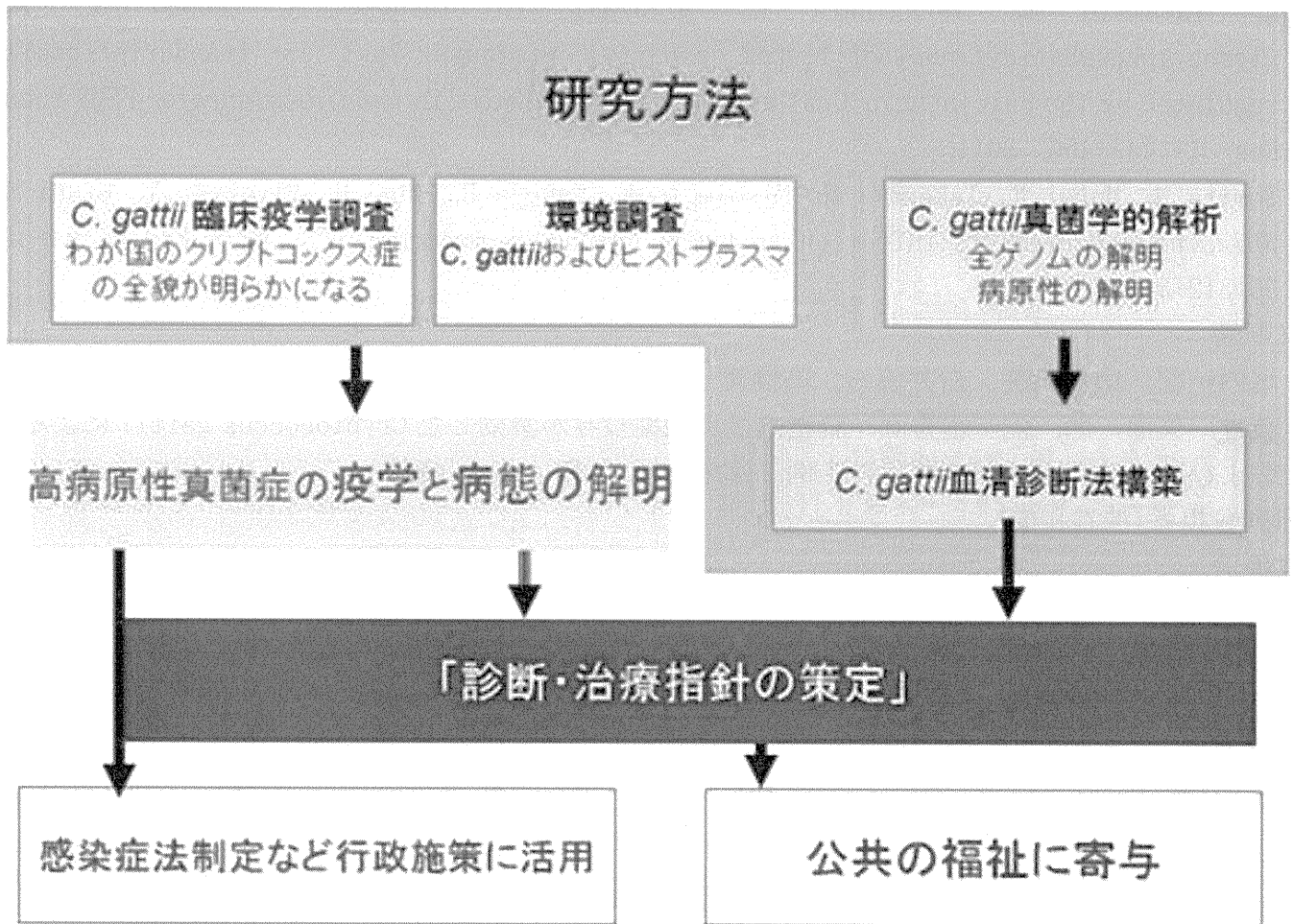
- 研究分担者(泉川公一)

和文書籍

- 掛屋 弘, 今村圭文, 宮崎泰可, 泉川公一, 山本善裕, 田代隆良, 河野 茂. 慢性真菌感染症、最新の知見 *感染症学雑誌* 85(4): 333-339, 2011.

Ⅶ. Ⅲ (1年間の研究成果)の概要図等

※ポンチ絵等でわかりやすく簡潔に説明してください。



●研究代表者の研究歴等

※研究代表者に関するもののみを記載してください。(研究代表者には下線をつけて下さい)

・過去に所属した研究機関の履歴

- (1) 長崎大学医学部附属病院 (1988年6月～1989年5月)
- (2) 長崎大学大学院医学研究科 (1990年4月～1994年3月)
- (3) 米国立衛生研究所 (感染症アレルギー研究所; NIAID) (1995年1月～1998年5月)
- (4) 長崎大学医学部 (1998年7月～2007年3月)
- (5) 国立感染症研究所 生物活性物質部 (2007年4月～現在に至る)

・主な共同研究者(又は指導を受けた研究者)

- (1) 河野 茂 教授 (長崎大学 医歯薬学総合研究科)
- (2) Dr. John E Bennett (Director of Infectious Diseases Training Program, Chief in Clinical Mycology Section /米国 National Institute of Allergy and Infectious Diseases)

・主な研究課題

呼吸器感染症と深在性真菌症の病態解明ならびに診断と治療方法に関する研究

薬剤耐性機構と制御に関する研究

感染症の診断系開発に関する研究

・これまでの研究実績

※研究代表者の本研究の成果以外の実績も記載してください。

(成果概要VIと重複するものや本研究成果によるものは、**太字・斜体**文字で記載してください)

※発表論文名・学協会誌名・発表年(西暦)、知的財産権の取得及び申請状況、研究課題の実施を通じた政策提言(寄与した指針又はガイドライン等)のうち、主なものを選択し、直近年度から順に記載してください

ガイドライン等

1. 真菌症フォーラムガイドライン作成委員会(宮崎義継 内科領域編集). 深在性真菌症の診断治療ガイドライン 改訂第2版. 2007. 株式会社協和企画, 東京.
2. 河野 茂, 宮崎義継ほか. 一般医療従事者のための抗真菌薬使用ガイドライン(日本化学療法学会). 2009.

英文原著

1. Tanabe K, Lamping E, Nagi M, Okawada A, Holmes AR, Miyazaki Y, Cannon RD, Monk BC, Niimi M. Chimeras of *Candida albicans* Cdr1p and Cdr2p reveal features of pleiotropic drug resistance transporter structure and function. *Mol Microbiol.* 82:416-433, 2011.
2. Kohno S, Izumikawa K, Kakeya H, Miyazaki Y, Ogawa K, Amitani R, Niki Y, Kurashima A. Clinical efficacy and safety of micafungin in Japanese patients with chronic pulmonary

- aspergillosis: a prospective observational study. *Med Mycol.* 49:688–693, 2011.
3. Kaneko Y, Obata Y, Nishino T, Kakeya H, Miyazaki Y, Hayasaka T, Setou M, Furusu A, Kohno S. Imaging mass spectrometry analysis reveals an altered lipid distribution pattern in the tubular areas of hyper-IgA murine kidneys. *Exp Mol Pathol.* 91:614–621, 2011.
 4. Kinjo Y, Illarionov PA, Vela JL, Pei B, Girardi E, Li X, Li Y, Imamura M, Kaneko Y, Okawara A, Miyazaki Y, Gomez-Velasco A, Rogers P, Dahesh S, Uchiyama S, Khurana A, Kawahara K, Yashilkaya H, Andrew PA, Wong CH, Kawakami K, Nizet V, Besra GS, Tsuji M, Zajonc DM, Kronenberg M. Invariant natural killer T cells recognize glycolipids from pathogenic Gram-positive bacteria. *Nat Immunol.* 12:966–974, 2011.
 5. Miyazaki T, Izumikawa K, Yamauchi S, Inamine T, Nagayoshi Y, Saijo T, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Yasuoka A, Kohno S. The glycosylphosphatidylinositol-linked aspartyl protease Yps1 is transcriptionally regulated by the calcineurin-Crz1 and Slt2 MAPK pathways in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res.* 11:449–456, 2011.
 6. Tomita H, Muroi E, Takenaka M, Nishimoto K, Kakeya H, Ohno H, Miyazaki Y, Utani A. *Rhizomucor variabilis* infection in human cutaneous mucormycosis. *Clin Exp Dermatol.* 36:312–314, 2011.
 7. Nagi M, Nakayama H, Tanabe K, Bard M, Aoyama T, Okano M, Higashi S, Ueno K, Chibana H, Niimi M, Yamagoe S, Umeyama T, Kajiwara S, Ohno H, Miyazaki Y. Transcription factors CgUPC2A and CgUPC2B regulate ergosterol biosynthetic genes in *Candida glabrata*. *Genes Cells.* 16:80–89, 2011.
 8. Kohno S, Izumikawa K, Ogawa K, Kurashima A, Okimoto N, Amitani R, Kakeya H, Niki Y, Miyazaki Y. Japan Chronic Pulmonary Aspergillosis Study Group (JCPASG). Intravenous micafungin versus voriconazole for chronic pulmonary aspergillosis: a multicenter trial in Japan. *J Infect.* 61:410–418, 2010.
 9. Kaneko Y, Ohno H, Kohno S, Miyazaki Y. Micafungin alters the expression of genes related to cell wall integrity in *Candida albicans* biofilms. *Jpn J Infect Dis.* 63:355–357, 2010.
 10. Kaneko Y, Ohno H, Fukazawa H, Murakami Y, Imamura Y, Kohno S, Miyazaki Y. Anti-*Candida*-biofilm activity of micafungin is attenuated by voriconazole but restored by pharmacological inhibition of Hsp90-related stress responses. *Med Mycol.* 48:606–612, 2010.
 11. Miyazaki T, Inamine T, Yamauchi S, Nagayoshi Y, Saijo T, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S. Role of the Slt2 mitogen-activated protein kinase pathway in cell wall integrity and virulence in *Candida glabrata*. *FEMS Yeast Res.* 10:343–352, 2010.
 12. Miyazaki T, Yamauchi S, Inamine T, Nagayoshi Y, Saijo T, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S. Roles of calcineurin and Crz1 in antifungal susceptibility and virulence of *Candida glabrata*. *Antimicrob Agents Chemother.*

- 54:1639-1643, 2010.
13. Ohno H, Ogata Y, Suguro H, Yokota S, Watanabe A, Kamei K, Yamagoe S, Ishida-Okawara A, Kaneko Y, Horino A, Yamane K, Tsuji T, Nagata N, Hasegawa H, Arakawa Y, Sata T, Miyazaki Y. An outbreak of histoplasmosis among healthy young Japanese women after traveling to Southeast Asia. *Intern Med.* 49:491-495, 2010.
 14. Hoshino Y, Fujii S, Shinonaga H, Arai K, Saito F, Fukai T, Satoh H, Miyazaki Y, Ishikawa J. Monooxygenation of rifampicin catalyzed by the rox gene product of *Nocardia farcinica*: structure elucidation, gene identification and role in drug resistance. *J Antibiot (Tokyo).* 63:23-28, 2010.
 15. Kaneko Y, Ohno H, Imamura Y, Kohno S, Miyazaki Y. The effects of an hsp90 inhibitor on the paradoxical effect. *Jpn J Infect Dis.* 62:392-393, 2009.
 16. Okumura A, Suzuki T, Dohmae N, Okabe T, Hashimoto Y, Nakazato K, Ohno H, Miyazaki Y, Yamagoe S. Identification and assignment of three disulfide bonds in mammalian leukocyte cell-derived chemotaxin 2 by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry. *Biosci Trends.* 3:139-143, 2009.
 17. Nagi M, Tanabe K, Takano Y, Kikuchi K, Miyazaki Y, Niimi M. Serum or bile affects the in vitro azole susceptibilities of *Candida* spp. *Jpn J Infect Dis.* 62:306-308, 2009.
 18. Nakamura S, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S. Pulmonary cryptococcosis in late pregnancy and review of published literature. *Mycopathologia.* 167:125-131, 2009.
 19. Seki M, Kosai K, Hara A, Imamura Y, Nakamura S, Kurihara S, Izumikawa K, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H, Tashiro T, Kohno S. Expression and DNA microarray analysis of a platelet activating factor-related molecule in severe pneumonia in mice due to influenza virus and bacterial co-infection. *Jpn J Infect Dis.* 62:6-10, 2009.
 20. Ohno H, Matsuo N, Suyama N, Nagayoshi Y, Kohara N, Kazumi Y, Miyazaki Y, Kohno S. The first surgical treatment case of pulmonary *Mycobacterium malmoense* infection in Japan. *Intern Med.* 47:2187-2190, 2008.
 21. Nakamura S, Higashiyama Y, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mizuta Y, Kohno S. The roles of the quorum-sensing system in the release of extracellular DNA, lipopolysaccharide, and membrane vesicles from *Pseudomonas aeruginosa*. *Jpn J Infect Dis.* 61:375-378, 2008.
 22. Izumikawa K, Zhao Y, Motoshima K, Takazono T, Saijo T, Kurihara S, Nakamura S, Miyazaki T, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Hayashi T, Kohno S. A case of pulmonary cryptococcosis followed by pleuritis in an apparently immunocompetent patient during fluconazole treatment. *Med Mycol.* 46:595-599, 2008.
 23. Saijo T, Izumikawa K, Takazono T, Kosai K, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Fukushima K, Kohno S. A case of *Legionella pneumophila* pneumonia followed by invasive aspergillosis. *Jpn J Infect*

- Dis. 61:379–381, 2008.
24. Nakamura S, Yanagihara K, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Miyazaki Y, Suyama N, Kohno S. Severe pulmonary tuberculosis complicating Ileocecal intussusception due to intestinal tuberculosis: a case report. *Ann Clin Microbiol Antimicrob.* 7:16, 2008.
 25. Hirakata Y, Yanagihara K, Kurihara S, Izumikawa K, Seki M, Miyazaki Y, Kohno S. Comparison of usefulness of plasma procalcitonin and C-reactive protein measurements for estimation of severity in adults with community-acquired pneumonia. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 61:170–174, 2008.
 26. Ishimoto H, Yanagihara K, Araki N, Mukae H, Sakamoto N, Izumikawa K, Seki M, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mizuta Y, Yasuda K, Kohno S. Single-cell observation of phagocytosis by human blood dendritic cells. *Jpn J Infect Dis.* 61:294–297, 2008.
 27. Kakeya H, Miyazaki Y, Senda H, Kobayashi T, Seki M, Izumikawa K, Yanagihara K, Yamamoto Y, Tashiro T, Kohno S. Efficacy of SPK-843, a novel polyene antifungal, in a murine model of systemic cryptococcosis. *Antimicrob Agents Chemother.* 52:1871–1872, 2008.
 28. Kakeya H, Miyazaki Y, Senda H, Kobayashi T, Seki M, Izumikawa K, Yanagihara K, Yamamoto Y, Tashiro T, Kohno S. Efficacy of SPK-843, a novel polyene antifungal, in comparison with amphotericin B, liposomal amphotericin B, and micafungin against murine pulmonary aspergillosis. *Antimicrob Agents Chemother.* 52:1868–1870, 2008.
 29. Kohno Y, Ohno H, Miyazaki Y, Higashiyama Y, Yanagihara K, Hirakata Y, Fukushima K, Kohno S. In Vitro and In Vivo Activities of Novel Fluoroquinolones Alone and in Combination with Clarithromycin against Clinically Isolated Mycobacterium avium Complex Strains in Japan. *Antimicrob Agents Chemother.* 51:4071–4076, 2007.
 30. Higuchi N, Tahara N, Yanagihara K, Fukushima K, Suyama N, Inoue Y, Miyazaki Y, Kobayashi T, Yoshiura K, Niikawa N, Wen CY, Isomoto H, Shikuwa S, Omagari K, Mizuta Y, Kohno S, Tsukamoto K. NAT2 6A, a haplotype of the N-acetyltransferase 2 gene, is an important biomarker for risk of anti-tuberculosis drug-induced hepatotoxicity in Japanese patients with tuberculosis. *World J Gastroenterol.* 13:6003–6008, 2007.
 31. Seki M, Kosai K, Yanagihara K, Higashiyama Y, Kurihara S, Izumikawa K, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tashiro T, Kohno S. Disease severity in patients with simultaneous influenza and bacterial pneumonia. *Intern Med.* 46:953–958, 2007.
 32. Inoue Y, Miyazaki Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kakeya H, Sawai T, Hirakata Y, Kohno S. Pulmonary cryptococcosis presenting as endobronchial lesions in a patient under corticosteroid treatment. *Intern Med.* 46:519–523, 2007.
 33. Nakamura S, Yanagihara K, Izumikawa K, Seki M, Miyazaki Y, Hirakata Y, Soejima Y, Mizuta Y, Kohno S. Leukocytoclastic vasculitis after pneumococcal pneumonia in an elderly adult. *Intern Med.* 46:487–490, 2007.
 34. Izumikawa K, Morinaga Y, Kondo A, Hara K, Izumikawa K, Miyazaki Y, Kohno S, Igari N, Akaboshi M, Kawakami J, Eguchi K. Adult Still's disease associated with cytomegalovirus

- infection. *J Infect Chemother.* 13:114-117, 2007.
35. Nakamura S, Yanagihara K, Seki M, Izumikawa K, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mizuta Y, Kohno S. Clinical characteristics of pneumonia caused by beta-lactamase negative ampicillin resistant *Haemophilus influenzae* (BLNAR). *Scand J Infect Dis.* 39:521-524, 2007.
36. Imamura Y, Yanagihara K, Fukuda Y, Kaneko Y, Seki M, Izumikawa K, Miyazaki Y, Hirakata Y, Sawa T, Wiener-Kronish JP, Kohno S. Effect of anti-PcrV antibody in a murine chronic airway *Pseudomonas aeruginosa* infection model. *Eur Respir J.* 29:965-968, 2007.
37. Yanagihara K, Kuroki M, Higuchi N, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mukae H, Tomono K, Mizuta Y, Kadota J, Tsukamoto K, Kohno S. Telithromycin inhibits the number of viable bacteria but not lymphocyte accumulation in a murine model of chronic respiratory infection. *Chemotherapy.* 53:10-13, 2007.
38. Hirakata Y, Mizuta Y, Wada A, Kondoh A, Kurihara S, Izumikawa K, Seki M, Yanagihara K, Miyazaki Y, Tomono K, Kohno S. The first telithromycin-resistant *Streptococcus pneumoniae* isolate in Japan associated with *erm*(B) and mutations in 23S rRNA and riboprotein L4. *Jpn J Infect Dis.* 60:48-50, 2007.
39. Yanagihara K, Fukuda Y, Seki M, Izumikawa K, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tsukamoto K, Yamada Y, Kamhira S, Kohno S. Effects of specific neutrophil elastase inhibitor, sivelestat sodium hydrate, in murine model of severe pneumococcal pneumonia. *Exp Lung Res.* 33:71-80, 2007.
40. Kondo A, Hirakata Y, Gotoh N, Fukushima K, Yanagihara K, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Nishide K, Node M, Yamada Y, Kohno S, Kamihira S. Quorum sensing system lactones do not increase invasiveness of a MexAB-OprM efflux mutant but do play a partial role in *Pseudomonas aeruginosa* invasion. *Microbiol Immunol.* 50:395-401, 2006.
41. Fukuda Y, Yanagihara K, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mukae H, Tomono K, Mizuta Y, Tsukamoto K, Kohno S. Effects of macrolides on pneumolysin of macrolide-resistant *Streptococcus pneumoniae*. *Eur Respir J.* 27:1020-1025, 2006.
42. Yanagihara K, Tashiro M, Fukuda Y, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tomono K, Mizuta Y, Tsukamoto K, Kohno S. Effects of short interfering RNA against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* coagulase in vitro and in vivo. *J Antimicrob Chemother.* 57:122-126, 2006.
43. Fukuda Y, Yanagihara K, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Mizuta Y, Tashiro T, Kohno S. In vivo efficacies and pharmacokinetics of DX-619, a novel des-fluoro(6) quinolone, against *Streptococcus pneumoniae* in a mouse lung infection model. *Antimicrob Agents Chemother.* 50:121-125, 2006.
44. Miyazaki T, Miyazaki Y, Izumikawa K, Kakeya H, Miyakoshi S, Bennett JE, Kohno S. Fluconazole treatment is effective against a *Candida albicans* *erg3/erg3* mutant in vivo despite in vitro resistance. *Antimicrob Agents Chemother.* 50:580-586, 2006.

45. Sawai T, Inoue Y, Doi S, Izumikawa K, Ohno H, Yanagihara K, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tashiro T, Kohno S. A case of *Mycobacterium nonchromogenicum* pulmonary infection showing multiple nodular shadows in an immunocompetent patient. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 54:311-314, 2006.
46. Yanagihara K, Seki M, Izumikawa K, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tomono K, Mizuta Y, Tsukamoto K, Kohno S. Potency of DX-619, a novel des-F(6)-quinolone, in haematogenous murine bronchopneumonia caused by methicillin-resistant and vancomycin-intermediate *Staphylococcus aureus*. *Int J Antimicrob Agents.* 28:212-216, 2006.
47. Yanagihara K, Fukuda Y, Seki M, Izumikawa K, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tomono K, Mizuta Y, Tsukamoto K, Kohno S. Clinical comparative study of sulbactam/ampicillin and imipenem/cilastatin in elderly patients with community-acquired pneumonia. *Intern Med.* 45:995-999, 2006.
48. Seki M, Ikari N, Yamamoto S, Yamagata Y, Kosai K, Yanagihara K, Kakugawa T, Kurihara S, Izumikawa K, Miyazaki Y, Higashiyama Y, Hirakata Y, Tashiro T, Kohno S. Severe Japanese spotted fever successfully treated with fluoroquinolone. *Intern Med.* 45:1323-1326, 2006.
49. Imamura Y, Higashiyama Y, Tomono K, Izumikawa K, Yanagihara K, Ohno H, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mizuta Y, Kadota J, Iglewski BH, Kohno S. Azithromycin exhibits bactericidal effects on *Pseudomonas aeruginosa* through interaction with the outer membrane. *Antimicrob Agents Chemother.* 49:1377-1380, 2005.
50. Hirakata Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Tomono K, Kobayashi I, Kohno S. Antimicrobial susceptibilities of potential bacterial pathogens in adults with acute respiratory tract infections Prospective Epidemiological Network Investigating Community-acquired Infection SurveilLance In Nagasaki (PENICILLIN) Study. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 51:271-280, 2005.
51. Imamura Y, Yanagihara K, Tomono K, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mizuta Y, Kadota J, Tsukamoto K, Kohno S. Role of *Pseudomonas aeruginosa* quorum-sensing systems in a mouse model of chronic respiratory infection. *J Med Microbiol.* 54:515-518, 2005.
52. Kitazaki T, Osumi M, Miyazaki Y, Kihara C, Kinoshita A, Tsuji H, Itoh M, Soda H, Kohno S. Chronic necrotizing pulmonary aspergillosis following cryptococcal infection of the lung. *Scand J Infect Dis.* 37:393-395, 2005.
53. Hirakata Y, Matsuda J, Miyazaki Y, Kamihira S, Kawakami S, Miyazawa Y, Ono Y, Nakazaki N, Hirata Y, Inoue M, Turnidge JD, Bell JM, Jones RN, Kohno S. Regional variation in the prevalence of extended-spectrum beta-lactamase-producing clinical isolates in the Asia-Pacific region (SENTRY 1998-2002). *Diagn Microbiol Infect Dis.* 52:323-329, 2005.
54. Hirakata Y, Matsuda J, Nakano M, Hayashi T, Tozaka S, Takezawa T, Takahashi H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Kamihira S, Kohno S. Evaluation of the BD Phoenix Automated Microbiology System SMIC/ID panel for identification and antimicrobial susceptibility testing of *Streptococcus* spp. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 53:169-173, 2005.

55. Nakamura S, Miyazaki Y, Higashiyama Y, Yanagihara K, Ohno H, Hirakata Y, Shikuwa M, Mizuta Y, Tashiro T, Kohno S. Community acquired pneumonia (CAP) caused by *Cryptococcus neoformans* in a healthy individual. *Scand J Infect Dis.* 37:932-935, 2005.
56. Kobayashi T, Miyazaki Y, Yanagihara K, Takeya H, Ohno H, Higashiyama Y, Hirakata Y, Mizuta Y, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. A probable case of aspiration pneumonia caused by *Candida glabrata* in a non-neutropenic patient with candidemia. *Intern Med.* 44:1191-1194, 2005.
57. Yanagihara K, Okada M, Fukuda Y, Imamura Y, Kaneko Y, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Murata I, Kohno S. Efficacy of quinupristin-dalfopristin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and vancomycin-insensitive *S. aureus* in a model of hematogenous pulmonary infection. *Chemotherapy.* 50:260-264, 2004.
58. Aoki S, Hirakata Y, Kondoh A, Gotoh N, Yanagihara K, Miyazaki Y, Tomono K, Yamada Y, Kohno S, Kamihira S. Virulence of metallo-beta-lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in vitro and in vivo. *Antimicrob Agents Chemother.* 48:1876-1878, 2004.
59. Tsutsumi C, Miyazaki Y, Fukushima T, Yoshida S, Taguchi J, Miyake C, Miyazaki M, Kohno S, Jinnai I, Tomonaga M. Membranous nephropathy after allogeneic stem cell transplantation: report of 2 cases. *Int J Hematol.* 79:193-197, 2004.
60. Seki M, Higashiyama Y, Tomono K, Yanagihara K, Ohno H, Kaneko Y, Izumikawa K, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mizuta Y, Tashiro T, Kohno S. Acute infection with influenza virus enhances susceptibility to fatal pneumonia following *Streptococcus pneumoniae* infection in mice with chronic pulmonary colonization with *Pseudomonas aeruginosa*. *Clin Exp Immunol.* 137:35-40, 2004.
61. Seki M, Yanagihara K, Higashiyama Y, Fukuda Y, Kaneko Y, Ohno H, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Kohno S. Immunokinetics in severe pneumonia due to influenza virus and bacteria coinfection in mice. *Eur Respir J.* 24:143-149, 2004.
62. Ohi H, Yanagihara K, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Kohno S. Hospital-acquired pneumonia in general wards of a Japanese tertiary hospital. *Respirology.* 9:120-124, 2004.
63. Nakamura Y, Obase Y, Suyama N, Miyazaki Y, Ohno H, Oka M, Takahashi M, Kohno S. A small outbreak of pulmonary tuberculosis in non-close contact patrons of a bar. *Intern Med.* 43:263-267, 2004.
64. Yanagihara K, Fukuda Y, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Murata I, Kohno S. Pharmacodynamics and bactericidal activity of gatifloxacin in experimental pneumonia caused by penicillin-resistant *Streptococcus pneumoniae*. *Chemotherapy.* 50:107-112, 2004.
65. Kuroki M, Phichaichumpon C, Yasuoka A, Chiranairadul P, Chosa T, Sirinirund P, Miyazaki T, Takeya H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Ishida Y, Kohno S. Environmental isolation of *Cryptococcus neoformans* from an endemic region of HIV-associated cryptococcosis in

- Thailand. *Yeast*. 21:809-812, 2004.
66. Imamura Y, Yanagihara K, Mizuta Y, Seki M, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Kohno S. Azithromycin inhibits MUC5AC production induced by the *Pseudomonas aeruginosa* autoinducer N-(3-Oxododecanoyl) homoserine lactone in NCI-H292 Cells. *Antimicrob Agents Chemother*. 48:3457-3461, 2004.
67. Yanagihara K, Otsu Y, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Kohno S. Clinical characteristics of pneumonia caused by penicillin resistant and sensitive *Streptococcus pneumoniae* in Japan. *Intern Med*. 43:1029-1033, 2004.
68. Kaneko Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Murata I, Kohno S. Effects of DQ-113, a new quinolone, against methicillin- and vancomycin-resistant *Staphylococcus aureus*-caused hematogenous pulmonary infections in mice. *Antimicrob Agents Chemother*. 47:3694-3698, 2003.
69. Kaneko Y, Yanagihara K, Seki M, Kuroki M, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mukae H, Tomono K, Kadota J, Kohno S. Clarithromycin inhibits overproduction of muc5ac core protein in murine model of diffuse panbronchiolitis. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 285:L847-853, 2003.
70. Aoki S, Hirakata Y, Miyazaki Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Tomono K, Yamada Y, Tashiro T, Kohno S, Kamihira S. Detection of *Legionella* DNA by PCR of whole-blood samples in a mouse model. *J Med Microbiol*. 52:325-329, 2003.
71. Kaneko Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mukae H, Tomono K, Okada Y, Kadota J, Kohno S. Overproduction of MUC5AC core protein in patients with diffuse panbronchiolitis. *Respiration*. 70:475-478, 2003.
72. Yanagihara K, Tomono K, Kaneko Y, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Mukae H, Kadota J, Murata I, Kohno S. Role of elastase in a mouse model of chronic respiratory *Pseudomonas aeruginosa* infection that mimics diffuse panbronchiolitis. *J Med Microbiol*. 52:531-535, 2003.
73. Hirakata Y, Yamaguchi T, Nakano M, Izumikawa K, Mine M, Aoki S, Kondoh A, Matsuda J, Hirayama M, Yanagihara K, Miyazaki Y, Tomono K, Yamada Y, Kamihira S, Kohno S. Clinical and bacteriological characteristics of IMP-type metallo-beta-lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa*. *Clin Infect Dis*. 37:26-32, 2003.
74. Fukushima C, Matsuse H, Tomari S, Obase Y, Miyazaki Y, Shimoda T, Kohno S. Oral candidiasis associated with inhaled corticosteroid use: comparison of fluticasone and beclomethasone. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 90:646-651, 2003.
75. Otsu Y, Yanagihara K, Fukuda Y, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Murata I, Kohno S. In vivo efficacy of a new quinolone, DQ-113, against *Streptococcus pneumoniae* in a mouse model. *Antimicrob Agents Chemother*. 47:3699-3703, 2003.

76. Yanagihara K, Kaneko Y, Sawai T, Miyazaki Y, Tsukamoto K, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Tashiro T, Murata I, Kohno S. Efficacy of linezolid against methicillin-resistant or vancomycin-insensitive *Staphylococcus aureus* in a model of hematogenous pulmonary infection. *Antimicrob Agents Chemother.* 46:3288-3291, 2002.
77. Yanagihara K, Tomono K, Imamura Y, Kaneko Y, Kuroki M, Sawai T, Miyazaki Y, Hirakata Y, Mukae H, Kadota J, Kohno S. Effect of clarithromycin on chronic respiratory infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* with biofilm formation in an experimental murine model. *J Antimicrob Chemother.* 49:867-870, 2002.
78. Yanagihara K, Tomono K, Sawai T, Miyazaki Y, Hirakata Y, Kadota J, Kohno S. *Mycobacterium avium* complex pleuritis. *Respiration.* 69:547-549, 2002.
79. Kaneko Y, Yanagihara K, Kuroki M, Ohi H, Kakeya H, Miyazaki Y, Higashiyama Y, Hirakata Y, Tomono K, Kadota J, Kohno S. Effects of parenterally administered ciprofloxacin in a murine model of pulmonary *Pseudomonas aeruginosa* infection mimicking ventilator-associated pneumonia. *Chemotherapy.* 47:421-429, 2001.
80. Yanagihara K, Tomono K, Kuroki M, Kaneko Y, Sawai T, Ohno H, Miyazaki Y, Higashiyama Y, Maesaki S, Kadota J, Kohno S. Intrapulmonary concentrations of inflammatory cytokines in a mouse model of chronic respiratory infection caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *Clin Exp Immunol.* 122:67-71, 2000.
81. Sasaki E, Maesaki S, Miyazaki Y, Yanagihara K, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. Synergistic effect of ofloxacin and fluconazole against azole-resistant *Candida albicans*. *J Infect Chemother.* 6:151-154, 2000.
82. Maesaki S, Iwakawa J, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Yanagihara K, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. Antifungal activity of a new triazole, voriconazole (UK-109496), against clinical isolates of *Aspergillus* spp. *J Infect Chemother.* 6:101-103, 2000.
83. Yamaguchi T, Hirakata Y, Izumikawa K, Miyazaki Y, Maesaki S, Tomono K, Yamada Y, Kohno S, Kamihira S. Prolonged survival of mice with *Pseudomonas aeruginosa*-induced sepsis by rIL-12 modulation of IL-10 and interferon-gamma. *J Med Microbiol.* 49:701-707, 2000.
84. Maesaki S, Hossain MA, Miyazaki Y, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. Efficacy of FK463, a (1,3)-beta-D-glucan synthase inhibitor, in disseminated azole-resistant *Candida albicans* infection in mice. *Antimicrob Agents Chemother.* 44:1728-1730, 2000.
85. Yamaguchi T, Hirakata Y, Izumikawa K, Miyazaki Y, Maesaki S, Tomono K, Yamada Y, Kamihira S, Kohno S. In vitro activity of telithromycin (HMR3647), a new ketolide, against clinical isolates of *Mycoplasma pneumoniae* in Japan. *Antimicrob Agents Chemother.* 44:1381-1382, 2000.
86. Sasaki E, Tashiro T, Kuroki M, Seki M, Miyazaki Y, Maesaki S, Tomono K, Kadota J, Kohno S. Effects of macrophage colony-stimulating factor (M-CSF) on anti-fungal activity of mononuclear phagocytes against *Trichosporon asahii*. *Clin Exp Immunol.* 119:293-298, 2000.
87. Kakeya H, Miyazaki Y, Miyazaki H, Nyswaner K, Grimberg B, Bennett JE. Genetic analysis

- of azole resistance in the Darlington strain of *Candida albicans*. *Antimicrob Agents Chemother.* 44:2985-2990, 2000.
88. Yanagihara K, Tomono K, Sawai T, Kuroki M, Kaneko Y, Ohno H, Higashiyama Y, Miyazaki Y, Hirakata Y, Maesaki S, Kadota J, Tashiro T, Kohno S. Combination therapy for chronic *Pseudomonas aeruginosa* respiratory infection associated with biofilm formation. *J Antimicrob Chemother.* 46:69-72, 2000.
 89. Maesaki S, Kawamura S, Hashiguchi K, Hossain MA, Sasaki E, Miyazaki Y, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. Evaluation of sandwich ELISA galactomannan test in samples of positive LA test and positive aspergillus antibody. *Intern Med.* 38:948-950, 1999.
 90. Kakeya H, Udono H, Maesaki S, Sasaki E, Kawamura S, Hossain MA, Yamamoto Y, Sawai T, Fukuda M, Mitsutake K, Miyazaki Y, Tomono K, Tashiro T, Nakayama E, Kohno S. Heat shock protein 70 (hsp70) as a major target of the antibody response in patients with pulmonary cryptococcosis. *Clin Exp Immunol.* 115:485-490, 1999.
 91. Miyazaki Y, Geber A, Miyazaki H, Falconer DJ, Parkinson T, Hitchcock C, Grimberg B, Nyswaner K, Bennett JE. Cloning, sequencing, expression and allelic sequence diversity of ERG3 (C-5 sterol desaturase gene) in *Candida albicans*. *Gene.* 236:43-51, 1999.
 92. Hirakata Y, Ishii Y, Nakano M, Matsuda J, Ozaki Y, Mochida C, Iori F, Ma L, Izumikawa K, Yamaguchi T, Miyazaki Y, Maesaki S, Tomono K, Yamada Y, Yamaguchi K, Kamihira S, Kohno S. Two sporadic cases of infections due to *Klebsiella pneumoniae* resistant to expanded-spectrum cephalosporins in Japan. *J Infect Chemother.* 5:91-96, 1999.
 93. Maesaki S, Kawamura S, Miyazaki Y, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. Effect of sequential combination of amphotericin B and azole antifungal agents against *Aspergillus fumigatus*. *J Infect Chemother.* 5:125-129, 1999.
 94. Matsuda J, Hirakata Y, Iori F, Mochida C, Ozaki Y, Nakano M, Izumikawa K, Yamaguchi T, Yoshida R, Miyazaki Y, Maesaki S, Tomono K, Yamada Y, Kohno S, Kamihira S. Genetic relationship between blood and nonblood isolates from bacteremic patients determined by pulsed-field gel electrophoresis. *J Clin Microbiol.* 36:3081-3084, 1998.
 95. Otsubo T, Maruyama K, Maesaki S, Miyazaki Y, Tanaka E, Takizawa T, Moribe K, Tomono K, Tashiro T, Kohno S. Long-circulating immunoliposomal amphotericin B against invasive pulmonary aspergillosis in mice. *Antimicrob Agents Chemother.* 42:40-44, 1998.
 96. Miyazaki H, Miyazaki Y, Geber A, Parkinson T, Hitchcock C, Falconer DJ, Ward DJ, Marsden K, Bennett JE. Fluconazole resistance associated with drug efflux and increased transcription of a drug transporter gene, PDH1, in *Candida glabrata*. *Antimicrob Agents Chemother.* 42:1695-1701, 1998.
 97. Hashimoto A, Koga H, Kohno S, Miyazaki Y, Kaku M, Hara K. Rapid detection and identification of mycobacteria by combined method of polymerase chain reaction and hybridization protection assay. *J Infect.* 33:71-77, 1996.
 98. Mitsutake K, Kohno S, Miyazaki Y, Noda T, Miyazaki H, Miyazaki T, Kaku M, Koga H, Hara

- K. In vitro and in vivo antifungal activities of liposomal amphotericin B, and amphotericin B lipid complex. *Mycopathologia*. 128:13-17, 1994.
99. Miyazaki HM, Kohno S, Miyazaki Y, Mitsutake K, Tomono K, Kaku M, Koga H, Hara K. Efficacy of intravenous itraconazole against experimental pulmonary aspergillosis. *Antimicrob Agents Chemother*. 37:2762-2765, 1993.
100. Maesaki S, Kohno S, Koga H, Miyazaki Y, Kaku M. A clinical comparison between *Mycobacterium avium* and *Mycobacterium intracellulare* infections. *Chest*. 104:1408-1411, 1993.
101. Miyazaki Y, Koga H, Kohno S, Kaku M. Nested polymerase chain reaction for detection of *Mycobacterium tuberculosis* in clinical samples. *J Clin Microbiol*. 31:2228-2232, 1993.
102. Yoshitomi Y, Kohno S, Koga H, Maesaki S, Higashiyama Y, Matsuda H, Mitsutake K, Miyazaki Y, Yamada H, Hara K, et al. . Fatal pneumonia caused by *Corynebacterium* group JK after treatment of *Staphylococcus aureus* pneumonia. *Intern Med*. 31:930-932, 1992.

和文原著

- 堀内一宏, 山田萌美, 白井慎一, 高橋育子, 加納崇裕, 金子幸弘, 秋沢宏次, 梅山 隆, 宮崎義継, 矢部一郎, 佐々木秀直. 脳室内抗真菌薬投与が奏効した *Cryptococcus gattii* による脳および肺クリプトコックス症の1例. *臨床神経学* in press.
- 乾 佐知子, 中村竜也, 田辺公一, 大野秀明, 小池千裕, 奥田和之, 中田千代, 藤本弘子, 大倉ひろ枝, 宮崎義継, 高橋伯夫. FKS2 遺伝子内変異による Micafungin 低感受性 *Candida glabrata* が検出された1例. *感染症誌*. 85:49-53, 2011.
- 柳原克紀, 森永芳智, 福島和子, 中村茂樹, 栗原慎太郎, 関 雅文, 泉川公一, 掛屋 弘, 山本善裕, 宮崎義継, 平瀧洋一, 田代隆良, 河野 茂. 高齢者市中肺炎に対する最適なキノロン薬と投与法の検討—Monte Carlo Simulation を用いて—. *Jpn J Antibiot*. 60:251-256, 2007.
- 井上祐一, 澤井豊光, 土井誠志, 大野秀明, 泉川公一, 柳原克紀, 東山康仁, 宮崎義継, 平瀧洋一, 田代隆良, 河野 茂. 肺野孤立結節影を呈した肺非結核性抗酸菌症 (NTM) の検討. *日本呼吸器学会雑誌*. 45:655-660, 2007.
- 中村茂樹, 宮崎義継, 三原 智, 関 雅文, 泉川公一, 柳原克紀, 大野秀明, 東山康仁, 平瀧洋一, 副島佳文, 田代隆良, 河野 茂. シェーグレン症候群に合併し多発性肺結節影を呈した肺アミロイドーシスの1例. *日本呼吸器学会雑誌*. 45:356-360, 2007.
- 岩田敦子, 泉川公一, 関田孝晴, 石本裕士, 坂本憲穂, 中山聖子, 宮崎義継, 迎 寛, 河野 茂. ステロイド投与が臨床的に有効であったマイコプラズマ細気管支炎・肺炎の1例. *感染症誌*. 81:586-591, 2007.
- 関 雅文, 廣松賢治, 小佐井康介, 福田雄一, 角川智之, 中村ふくみ, 泉川公一, 柳原克紀, 東山康仁, 宮崎義継, 平瀧洋一, 迎 寛, 田代隆良, 河野 茂. 好酸球性胸水にて発見されたイヌ回虫症の1例. *感染症誌*. 80:716-720, 2006.
- 中村茂樹, 三原 智, 一ツ松 勤, 副島佳文, 泉川公一, 関 雅文, 大野秀明, 柳原克紀, 東山康仁, 宮崎義継, 平瀧洋一, 田代隆良, 河野 茂. 高齢塵肺患者に発症した播種性ノカルジア

- 症の 1 例. 感染症誌. 80:721-725, 2006.
9. 掛屋 弘, 井上祐一, 澤井豊光, 生田安司, 大野秀明, 柳原克紀, 東山康仁, 宮崎義継, 田代隆良, 河野 茂. 肺癌術後脳転移に対して Gamma-knife stereotactic radiosurgery を繰り返して長期生存が得られた 1 例. 日本呼吸器学会雑誌. 43:736-740, 2005.
 10. 杉山奏子, 迎 寛, 石井 寛, 井手美桜子, 石本裕士, 角川智之, 久富恵子, 中山聖子, 白井亮, 宮崎義継, 河野 茂. 夏型過敏性肺臓炎の親子発症例—家族内発症報告例の臨床的検討—. 日本呼吸器学会雑誌. 43:683-688, 2005.
 11. 中村茂樹, 柳原克紀, 森永芳智, 大野秀明, 東山康仁, 宮崎義継, 平潟洋一, 田代隆良, 河野 茂. 難治性緑膿菌気道感染に対しトブラマイシン大量吸入療法を行った気管支拡張症の 3 例. 日本呼吸器学会雑誌. 43:41-47, 2005.
 12. 泊 慎也, 松瀬厚人, 大坪孝和, 宮崎義継, 河野 茂. 人工呼吸管理とチアミラール投与にて救命しえた DIC 合併高齢者破傷風の 1 例. 感染症誌. 79:25-28, 2005.
 13. 中村茂樹, 宮崎義継, 河野 茂. 高齢者感染症における抗菌薬の使い方. 日本老年医学会雑誌. 42:129-136, 2005.
 14. 道津安正, 石松祐二, 高谷 洋, 南 和徳, 井上啓爾, 小原則博, 柳原克紀, 東山康仁, 宮崎義継, 平潟洋一, 河野 茂. 肺クリプトコッカス症 16 例の臨床的検討—血清クリプトコッカス抗原価の推移に着目して—. 感染症誌. 79:656-663, 2005.
 15. 澤井豊光, 井上祐一, 掛屋 弘, 生田安司, 大野秀明, 柳原克紀, 東山康仁, 宮崎義継, 平潟洋一, 田代隆良, 河野 茂. 当科における経気管支吸引針生検施行症例の臨床的検討. 日本呼吸器学会雑誌. 42:929-933, 2004.
 16. 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 山口 脩, 石橋 啓, 茂田士郎, 錫谷達夫, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口 隆, 石原 哲, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一, 松本哲朗, 高橋康一, 内藤誠二, 江頭稔久, 河野 茂, 宮崎義継, 平潟洋一, 青木志保. 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 24 報 2002 年) その 3. 感受性の推移. Jpn J Antibiot. 57:311-403, 2004.
 17. 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 山口 脩, 石橋 啓, 茂田士郎, 錫谷達夫, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口 隆, 石原 哲, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一, 松本哲朗, 高橋康一, 内藤誠二, 江頭稔久, 河野 茂, 宮崎義継, 平潟洋一, 青木志保. 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 24 報 2002 年) その 2. 患者背景. Jpn J Antibiot. 57:275-287, 2004.
 18. 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 山口 脩, 石橋 啓, 茂田士郎, 錫谷達夫, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 出口 隆, 石原 哲, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 福原吉典, 守殿貞夫, 荒川創一, 公文裕巳, 門田晃一, 松

- 本哲朗, 高橋康一, 内藤誠二, 江頭稔久, 河野 茂, 宮崎義継, 平瀧洋一, 青木志保. 尿路感染症分離菌に対する経口ならびに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 24 報 2002 年) その 1. 感受性について. *Jpn J Antibiot.* 57:246-274, 2004.
19. 島田 馨, 中野邦夫, 猪狩 淳, 小栗豊子, 池本秀雄, 森 健, 横内 弘, 山本 真, 井上洋西, 中舘俊英, 諏訪部 章, 岡田信司, 芦野有悟, 下条文武, 岡田正彦, 青木信樹, 北村亘子, 鈴木康稔, 柄沢安雄, 中田紘一郎, 中谷龍王, 稲川裕子, 工藤宏一郎, 小林信之, 田中 司, 小林宏行, 後藤 元, 河合 伸, 武田英紀, 住友みどり, 松島敏春, 二木芳人, 河野 茂, 宮崎義継, 柳原克紀, 平瀧洋一, 松田淳一, 那須 勝, 平松和史, 菅 守隆, 戸坂雅一. 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (2002 年). *Jpn J Antibiot.* 57:213-245, 2004.
20. 柳原克紀, 金子幸弘, 大野秀明, 東山康仁, 宮崎義継, 平瀧洋一, 迎 寛, 朝野和典, 門田淳一, 田代隆良, 河野 茂. マクロライドによる MUC5AC の抑制機序の解明—慢性気道感染症モデルを用いた解析—. *Jpn J Antibiot.* 57:9-11, 2004.
21. 中村茂樹, 柳原克紀, 金子幸弘, 大野秀明, 東山康仁, 宮崎義継, 平瀧洋一, 朝野和典, 田代隆良, 河野 茂. リネゾリドが有効で救命し得た劇症型 A 群 β 溶連菌感染症の 1 例 . *感染症誌.* 78:446-450, 2004.
22. 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口 脩, 荻原雅彦, 石橋啓, 高橋和郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 松岡庸洋, 福原吉典, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂, 朝野和典, 宮崎義継, 平瀧洋一, 青木志保. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 23 報 2001 年) その 3. 感受性の推移. *Jpn J Antibiot.* 56:584-673, 2003.
23. 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口 脩, 荻原雅彦, 石橋啓, 高橋和郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 松岡庸洋, 福原吉典, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂, 朝野和典, 宮崎義継, 平瀧洋一, 青木志保. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 23 報 2001 年) その 2. 患者背景. *Jpn J Antibiot.* 56:424-436, 2003.
24. 熊本悦明, 塚本泰司, 松川雅則, 国島康晴, 広瀬崇興, 茂田士郎, 山口 脩, 荻原雅彦, 石橋啓, 高橋和郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 古谷信彦, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 松岡庸洋, 福原吉典, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂, 朝野和典, 宮崎義継, 平瀧洋一, 青木志保. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 23 報 2001 年) その 1. 感受性について. *Jpn J Antibiot.* 56:396-423, 2003.
25. 島田 馨, 猪狩 淳, 小栗豊子, 池本秀雄, 森 健, 中野邦夫, 横内 弘, 寺井継男, 山本 真, 井上洋西, 中舘俊英, 諏訪部 章, 小畑律子, 大野 勲, 岡田信司, 林 克敏, 荒川正昭, 下条文武, 五十嵐謙一, 岡田正彦, 青木信樹, 北村亘子, 鈴木康稔, 柄沢安雄, 中田紘一郎, 中

- 谷龍王, 稲川裕子, 工藤宏一郎, 小林信之, 木下忠雄, 此崎寿美, 小林宏行, 後藤 元, 河合伸, 伊藤 章, 住友みどり, 松島敏春, 二木芳人, 菅 守隆, 戸坂雅一, 河野 茂, 朝野和典, 宮崎義継, 平瀉洋一, 青木志保, 松田淳一, 那須 勝, 永井寛之, 平松和史, 中野忠男. 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (2001年). *Jpn J Antibiot.* 56:365-395, 2003.
26. 田代隆良, 浦田秀子, 岩永喜久子, 柳原克紀, 宮崎義継, 平瀉洋一, 朝野和典, 河野 茂. 大学病院職員におけるツベルクリン反応検査の解析. *感染症学雑誌.* 77:203-210, 2003.
27. 柳原克紀, 金子幸弘, 黒木美鈴, 宮崎義継, 平瀉洋一, 迎 寛, 朝野和典, 門田淳一, 田代隆良, 河野 茂. びまん性汎細気管支炎(DPB)およびDPB類似マウスモデルにおけるMUC5ACの分泌とマクロライドの効果. *Jpn J Antibiot.* 56:60-65, 2003.
28. 河野哲也, 松瀬厚人, 飯田桂子, 近藤由紀, 町田郁子, 佐伯幸子, 泊 慎也, 宮崎義継, 河野 茂. 気管支喘息の若年女性に発症したスエヒロタケによるアレルギー性気管支肺真菌症の二例. *日本呼吸器学会雑誌.* 41:233-236, 2003.
29. 福田雄一, 柳原克紀, 中村茂樹, 大津喜子, 金子幸弘, 宮崎義継, 平瀉洋一, 朝野和典, 田代隆良, 進藤裕幸, 河野 茂. Linezolidが有効であった整形外科領域MRSA感染症の2例. *感染症誌.* 77:622-626, 2003.
30. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 高橋 聡, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田士郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 樫谷総子, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 高野右嗣, 松岡庸洋, 古濱俊成, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂, 宮崎義継, 朝野和典, 青木志保, 餅田親子, 平瀉洋一. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第22報 2000年) その3. 感受性の推移. *Jpn J Antibiot.* 55:568-655, 2002.
31. 島田 馨, 猪狩 淳, 小栗豊子, 池本秀雄, 森 健, 中野邦夫, 横内 弘, 寺井継男, 井上洋西, 中館俊英, 諏訪部 章, 小畑律子, 大野 勲, 岡田信司, 林 克敏, 荒川正昭, 下条文武, 五十嵐謙一, 岡田正彦, 青木信樹, 北村亘子, 鈴木康稔, 柄沢安雄, 中田紘一郎, 中谷龍王, 稲川裕子, 工藤宏一郎, 小林信之, 木下忠雄, 此崎寿美, 小林宏行, 河合 伸, 高安 聡, 伊藤 章, 住友みどり, 松島敏春, 二木芳人, 菅 守隆, 戸坂雅一, 河野 茂, 朝野和典, 宮崎義継, 平瀉洋一, 青木志保, 松田淳一, 那須 勝, 永井寛之, 平松和史, 中野忠男. 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (2000年). *Jpn J Antibiot.* 55:537-567, 2002.
32. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 高橋 聡, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田士郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 樫谷総子, 大江 宏, 西川美年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 高野右嗣, 松岡庸洋, 古濱俊成, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂, 宮崎義継, 朝野和典, 青木志保, 餅田親子, 平瀉洋一. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第22報 2000年) その2. 患者背景. *Jpn J Antibiot.* 55:399-411, 2002.
33. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 高橋 聡, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田士郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一,

- 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美
 年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 高野右嗣, 松岡庸洋, 古濱俊成, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂,
宮崎義継, 朝野和典, 青木志保, 餅田親子, 平潟洋一. 尿路感染症分離菌に対する経口並び
 に注射用抗菌薬の抗菌力比較 (第 22 報 2000 年) その 1. 感受性について. *Jpn J Antibiot.*
 55:370-398, 2002.
34. 柳原克紀, 栗原慎太郎, 金子幸弘, 玻座間博明, 宮崎義継, 平潟洋一, 朝野和典, 大曲勝久,
 村瀬邦彦, 田代隆良, 村田育夫. オキサゾリジノン系抗菌薬リネゾリドが有効であった
Enterococcus faecium 胆管炎の一例. *化学療法の領域.* 18:110-115, 2002.
35. 田代隆良, 浦田秀子, 柳原克紀, 宮崎義継, 朝野和典, 河野 茂. 看護学生における二段階ツ
 ベルクリン反応検査の検討. *結核.* 76:581-587, 2001.
36. 島田 馨, 中野邦夫, 横内 弘, 池本秀雄, 森 健, 猪狩 淳, 小栗豊子, 寺井継男, 井上洋西,
 中舘俊英, 伊藤忠一, 吉田武志, 大野 勲, 岡田信司, 林 克敏, 荒川正昭, 下条文武, 五十
 嵐謙一, 岡田正彦, 尾崎京子, 青木信樹, 北村亘子, 鈴木康稔, 柄沢安雄, 中田紘一郎, 中
 谷龍王, 稲川裕子, 工藤宏一郎, 小林信之, 長谷川光治, 小林宏行, 河合 伸, 高安 聡, 伊
 藤 章, 住友みどり, 松島敏春, 二木芳人, 安藤正幸, 菅 守隆, 佐藤圭創, 戸坂雅一, 河野
 茂, 朝野和典, 宮崎義継, 平潟洋一, 松田淳一, 餅田親子, 那須 勝, 永井寛之, 平松和史,
 中野忠男. 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について (1999 年). *Jpn J Antibiot.*
 54:331-364, 2001.
37. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 高橋 聡, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田
 士郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一,
 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美
 年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 高野右嗣, 松岡庸洋, 古濱俊成, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂,
宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗
 菌薬の抗菌力比較 (第 21 報 1999 年) その 2. 患者背景. *Jpn J Antibiot.* 54:231-322, 2001.
38. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 高橋 聡, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田
 士郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一,
 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美
 年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 高野右嗣, 松岡庸洋, 古濱俊成, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂,
宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗
 菌薬の抗菌力比較 (第 21 報 1999 年) その 3. 感受性の推移. *Jpn J Antibiot.* 54:217-229,
 2001.
39. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 高橋 聡, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田
 士郎, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一,
 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 榎谷総子, 大江 宏, 西川美
 年子, 岡 聖次, 北村雅哉, 高野右嗣, 松岡庸洋, 古濱俊成, 公文裕巳, 門田晃一, 河野 茂,
宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗
 菌薬の抗菌力比較 (第 21 報 1999 年) その 1. 感受性について. *Jpn J Antibiot.* 54:185-216,
 2001.

40. 山口恵三, 宮崎修一, 樫谷総子, 岩田守弘, 神田 誠, 辻尾芳子, 渡辺直樹, 上原信之, 貝森満大, 川村千鶴子, 二澤平壽雄, 田代博美, 上野京子, 保嶋 実, 伊藤忠一, 吉田武志, 豊嶋俊光, 加藤 純, 工藤昌子, 船渡忠男, 賀来満夫, 佐藤延子, 斎藤芳彦, 石井恵子, 岡田 淳, 田澤庸子, 猪狩 淳, 小栗豊子, 飯沼由嗣, 石郷潮美, 川原重治, 中山喜代治, 松島敏春, 二木芳人, 宮下修行, 桑原正雄, 本郷俊治, 根ヶ山 清, 瀧井昌英, 石井雅巳, 小野順子, 高田徹, 村上紀之, 只野壽太郎, 永沢善三, 上平 憲, 宮崎義継, 中川雅裕, 玉城 格, 松堂裕子, 草野展周, 仲宗根 勇. 1998 年に全国 26 施設から分離された臨床分離株 5180 株の各種抗菌薬に対する感受性サーベイランス. *Jpn J Antibiot.* 53:387-408, 2000.
41. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 国島康晴, 松田静治, 佐藤新一, 荻原雅彦, 石橋 啓, 藤目 真, 藤田和彦, 茂田士郎, 渡辺純子, 猪狩 淳, 吉田 浩, 今福裕司, 小栗豊子, 村井 勝, 山口恵三, 松本哲哉, 樫谷総子, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 大江 宏, 西川美年子, 河野 茂, 岡 聖次, 高野右嗣, 宮川 康, 宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子, 古濱俊成. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 20 報 1998 年) その 3. 感受性の推移. *Jpn J Antibiot.* 53:299-386, 2000.
42. 池本秀雄, 荒川正昭, 下条文武, 五十嵐謙一, 森 健, 岡田真紀子, 尾崎京子, 猪狩 淳, 青木信樹, 小栗豊子, 北村亘子, 寺井継男, , 鈴木康稔, 井上洋西, 中舘俊英, 柄沢安雄, 伊藤忠一, 吉田武志, 中田紘一郎, 中谷龍王, 大野 勲, 岡田信司, 稲川裕子, 工藤宏一郎, 小林信之, 安藤正幸, 菅 守隆, 佐藤圭創, , 戸坂雅一, 小林宏行, 河合 伸, 高安 聡, 河野 茂, 朝野和典, 島田 馨, 中野邦夫, 宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子, 横内 弘, 伊藤章, 住友みどり, 那須 勝, 永井寛之, , 松島敏春, 中野忠男. 呼吸器感染症患者分離菌の薬剤感受性について(1998 年). *Jpn J Antibiot.* 53:261-298, 2000.
43. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 国島康晴, 藤目 真, 藤田和彦, 荻原雅彦, 石橋 啓, 猪狩 淳, 茂田士郎, 渡辺純子, 小栗豊子, 吉田 浩, 今福裕司, 山口恵三, 松本哲哉, 樫谷総子, 村井 勝, 大江 宏, 西川美年子, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 岡 聖次, 高野右嗣, 宮川 康, 松田静治, 佐藤新一, 古濱俊成, 河野 茂, 宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 20 報 1998 年) その 2. 患者背景. *Jpn J Antibiot.* 53:234-248, 2000.
44. 熊本悦明, 塚本泰司, 広瀬崇興, 松川雅則, 国島康晴, 荻原雅彦, 石橋 啓, 茂田士郎, 渡辺純子, 吉田 浩, 今福裕司, 村井 勝, 渡辺清明, 小林芳夫, 内田 博, 松田静治, 佐藤新一, 藤目 真, 藤田和彦, 猪狩 淳, 小栗豊子, 山口恵三, 松本哲哉, 樫谷総子, 大江 宏, 前川幹雄, 西川美年子, 岡 聖次, 高野右嗣, 宮川 康, 古濱俊成, 河野 茂, 宮崎義継, 泉川公一, 山口敏行, 餅田親子. 尿路感染症分離菌に対する経口並びに注射用抗菌薬の抗菌力比較(第 20 報 1998 年) その 1. 感受性について. *Jpn J Antibiot.* 53:201-233, 2000.
45. 柳原克紀, 金子幸弘, 黒木美鈴, 宮崎義継, 門田淳一, 河野 茂. 緑膿菌感染症におけるムチンの役割 . 長崎大学熱帯医学研究所共同研究報告集. 12:46-48, 2000.
46. 前崎繁文, 橋口浩二, 富山由美子, 佐々木英祐, 宮崎治子, 宮崎義継, 東山康仁, 朝野和典, 田代隆良, 河野 茂. アスペルギローマ患者における itraconazole の血中濃度と安全性の検討. 日本呼吸器学会雑誌. 37:875-879, 1999.

47. 宮崎義継, 大野秀明, 泉川公一, 朝野和典, 河野 茂. [Factors for the onset of and the exacerbation of tuberculosis Activities in cytolysis and in apoptotic induction of mycobacteria on human THP-1 derived macrophage]. 結核. 74:729-733, 1999.
48. 富山由美子, 前崎繁文, 楊 兵, 東山康仁, 宮崎義継, 朝野和典, 田代隆良, 河野 茂. Clarithromycin と sparfloxacin を併発した肺 Mycobacterium gordonae 感染症の 1 例. 結核. 74:457-461, 1999.
49. 泉川公一, 玻座間博明, 泉川公一, 原 耕平, 宮崎義継, 上平 憲, 河野 茂. すでに死亡の状態で来院した Vibrio vulnificus 感染症の 1 例. 感染症学雑誌. 73:1159-1162, 1999.
50. 川村純生, 前崎繁文, 佐々木英祐, 掛屋 弘, 橋口浩二, 光武耕太郎, 宮崎義継, 朝野和典, 田代隆良, 河野 茂. 続発性アミロイドーシスに侵襲性 アスペルギルス症を併発した 1 症例. 日本医真菌学会雑誌. 40:183-188, 1999.
51. 入船賢司, 宮崎義継, 石田 直, 賀来満夫, 古賀宏延, 河野 茂, 原 耕平. [A report to 2 cases where Stenotrophomonas maltophilia with a mucoid phenotype was isolated from the sputum]. 感染症学雑誌. 69:199-201, 1995.
52. 大野秀明, 古賀宏延, 河野 茂, 東山康仁, 宮崎義継, 小川賢二, 柳原克紀, 山本善裕, 宮本潤子, 他 . [Evaluation for rapid detection of rifampicin-resistant mycobacterium tuberculosis by polymerase chain reaction-single strand conformation polymorphism]. 結核. 69:773-778, 1994.
53. 橋本敦郎, 古賀宏延, 河野 茂, 宮崎義継, 大野秀明, 小川賢二, 東山康仁, 朝野和典, 賀来満夫, 原 耕平. Nested PCR 法と DNA プローブ法を併用した抗酸菌の迅速同定. 結核. 69:767-778, 1994.
54. 古賀宏延, 宮崎義継, 河野 茂, 原 耕平. [A drug delivery system and biological response modifiers for the treatment of mycobacterial infection]. 結核. 69:113-118, 1994.
55. 橋本敦郎, 古賀宏延, 河野 茂, 宮崎義継, 朝野和典, 賀来満夫, 原 耕平. PCR 法が診断に有用であった子宮内膜結核症の 1 例. 結核. 69:27-30, 1994.
56. 松田治子, 河野 茂, 宮崎義継, 光武耕太郎, 田中 K, 前崎繁文, 岩本雅典, 橋本敦郎, 賀来満夫, 古賀宏延, 他 . リポソーム封入アムホテリシン B による実験的ラット肺アスペルギルス症の治療. 感染症学雑誌. 67:102-109, 1993.
57. 古賀宏延, 宮崎義継, 河野 茂, 前崎繁文, 賀来満夫, 原 耕平. [DNA probe and polymerase chain reaction for detection and identification of mycobacteria]. 結核. 67:795-802, 1992.
58. 宮本潤子, 古賀宏延, 河野 茂, 松田治子, 吉富祐子, 宮崎義継, 賀来満夫, 宮崎泰可, 渡辺清明, 他 . 当科および関連施設で経験した結核性胸膜炎の臨床的検討. 結核. 67:509-513, 1992.
59. 光武耕太郎, 河野 茂, 松田治子, 吉富祐子, 宮崎義継, 東山康仁, 田中 K, 岩本雅典, 前崎繁文, 賀来満夫, 他 . 深在性カンジダ症のマウス感染モデルにおける血中抗原の検出. 感染症学雑誌. 66:716-720, 1992.
60. 吉富祐子, 東山康仁, 松田治子, 光武耕太郎, 宮崎義継, 前崎繁文, 山田 H, 堀 博之, 古賀

- 宏延, 河野 茂, 他 . *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*による呼吸器感染症4症例. 感染症学雑誌. 66:87-92, 1992.
61. 吉富祐子, 河野 茂, 光武耕太郎, 東山康仁, 松田治子, 宮崎義継, 前崎繁文, 山田 H, 堀博之, 古賀宏延, 原 耕平, 菅原和行, 長谷場純敬, 他 . 術前患者およびICU患者における咽頭および下気道菌叢の検討 特に気管内挿管の影響について. 感染症学雑誌. 65:1569-1577, 1991.

和文総説

1. 宮崎義継, 金子幸弘. 新版 感染症診療実践ガイド 有効な抗菌薬の使い方のすべて II. 抗菌薬の特徴とそれに基づいた使い方のコツとポイント 11. 抗真菌薬. M. P. Medical Practice 臨時増刊号. 28:137-141, 2011.
2. 金子幸弘, 宮崎義継. 新版 感染症診療実践ガイド 有効な抗菌薬の使い方のすべて VI. 主な感染症に対する実地医科の抗菌薬使用の実際/A. 主要感染症から見た抗菌薬の選択と使用の実際 43. カンジダ症, アスペルギルス症, クリプトコックス症. M. P. Medical Practice 臨時増刊号. 28:483-490, 2011.
3. 樽本憲人, 金城雄樹, 宮崎義継. 旅行者真菌症. 臨床と微生物. 38:167-172, 2011.
4. 金子幸弘, 宮崎義継. 呼吸器感染症に向かう臨床医の決断力—なぜこの治療薬でいくか. 新規治療薬の展望 2) 抗真菌薬. 感染と抗菌薬. 13:377-383, 2010.
5. 河野 茂, 二木芳人, 網谷良一, 小川賢二, 倉島篤行, 宮崎義継. 肺アスペルギルス症に対する micafungin の臨床効果. 日本化学療法学会誌 . 58:128-139, 2010.
6. 金子幸弘, 宮崎義継. 連載企画・感染対策 真菌感染症に必要な抗菌薬対策～注意すべき真菌症とその治療～ . 難病と在宅ケア. 16:62-65, 2010.
7. 金子幸弘, 宮崎義継. 特集・抗真菌薬の基礎と臨床—今日の考え方— 1. アゾール系抗真菌薬—その基礎—. 化学療法の領域. 26:540-551, 2010.
8. 大野秀明, 宮崎義継. 医療・福祉施設における感染制御と臨床検査. 各論 2. 微生物の種類別にみた施設内感染制御. 3) 真菌. クリプトコックス. 臨床検査(増刊号). 53:1381-1386, 2009.
9. 河野 茂, 宮崎義継. 一般医療従事者のための抗真菌薬使用ガイドライン. 日本化学療法学会. , 2009.
10. 宮崎義継, 河野 茂. 肺クリプトコックス症～画像による他疾患との鑑別は可能か. SFI Forum 深在性真菌症. 3:40-41, 2007.
11. 宮崎義継. 中枢神経系の深在性真菌症に対する治療の進歩. 神経治療学. 24:659-661, 2007.
12. 宮崎義継, 河野 茂. 深在性真菌症の治療. 臨床環境医学会雑誌. 16:17-20, 2007.
13. 栗原慎太郎, 宮崎義継, 河野 茂. 分子腎臓病学—分子生物学的アプローチと分子病態生理学— 臨床編 II. 各種腎疾患別の分子病態生理学—成因, 病態, 治療—8. 感染症性腎疾患 1) 急性細菌性腎盂腎炎. 日本臨床増刊号. 64:572-575, 2006.
14. 河野 茂, 小林 奨, 掛屋 弘, 宮崎義継. 肺アスペルギローマを考える—ガイドラインを踏まえて—. 結核. 78:757-763, 2003.
15. 宮崎義継, 河野 茂. 新世紀の感染症学(下): I I. グローバル時代の感染症学 真菌感染症 ク