

Development of diagnosis and treatment based on pathophysiology of chronic cough

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2018-02-08 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: Fujimura, Masaki メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.24517/00050069

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



KAKEN

2006

34

研究成果報告書

慢性咳嗽の病態解明に基づく診断・治療法の開発

(課題番号: 14570546)

平成14年度～平成16年度科学研究費補助金（基盤研究(C)(2)）研究成果報告書

平成18年1月

研究代表者 藤村政樹

(金沢大学大学院医学系研究科細胞移植学・呼吸器内科)

助教授

金沢大学附属図書館



8311-52552-8

研究組織

研究代表者：藤村政樹（金沢大学大学院医学系研究科）・助教授

研究分担者：安井正英（金沢大学医学部附属病院）・講師

研究分担者：明 茂治（金沢大学大学院医学系研究会）・助手

（研究協力者：小川晴彦（石川県済生会金沢病院））

交付決定額（配分額）（金額単位：千円）

	直接経費	間接経費	合計
平成14年度	1 4 0 0	0	1 4 0 0
平成15年度	9 0 0	0	9 0 0
平成16年度	1 1 0 0	0	1 1 0 0
総 計	3 4 0 0	0	3 4 0 0

研究発表

1. 学会誌等

- 1) Fujimura M, Ogawa H, Nishizawa Y, Nishizawa K. Comparison of atopic cough with cough variant asthma: Is atopic cough a precursor of asthma? Thorax 58 (1): 14-18, 2003 (January).
- 2) Ishiura Y, Fujimura M, Yamamori C, Nobata K, Myou S, Kurashima K, Matano Y, Michishita Y, Takegoshi T. Effect of carbocysteine on cough reflex to capsaicin in asthmatic patients. Br J Clin Pharmacol 55 (6): 504-510, 2003 (June).

- 3) Fujimura M, Nishizawa Y, Nishitsuji M, Abo M, Kita T, Nomura S. Longitudinal decline in pulmonary function in atopic cough and cough variant asthma. *Clin Exp Allergy* 33 (5): 588-594, 2003 (May).
- 4) Ogawa H, Fujimura M, Tohoku Y. Allergic bronchopulmonary fungal disease caused by *Saccharomyces cerevisiae*. *J Asthma* 41(2): 223-228, 2004 (April).
- 5) Ogawa H, Fujimura M, Nakashima A, Tofuku Y, Ojima T, Kitagawa M. Acute organizing interstitial pneumonia and interstitial nephritis due to salazosulfapyridine in a patients with rheumatoid arthritis. *Allergology International* 52: 37-41, 2003.
- 6) Ogawa H, Fujimura M, Tohoku Y. Two cases of atopic cough successfully treated by oral cleansing with amphotericin B: relation to Basidiomycetes detected from pharyngeal swab. *Allergology International* 53 : 193-196, 2004.
- 7) Ogawa H, Fujimura M, Tofuku Y. Treatment of atopic cough caused by Basidiomycetes antigen with low-dose itraconazol. *Lung* 182(5): 279-284, 2004.
- 8) Fujimura M, Nishizawa Y, Nishitsuji M, Nomura S, Abo M, Ogawa H. Predictors for typical asthma onset from cough variant asthma. *J Asthma* 42 (2): 107-111, 2005 (March).
- 9) Nishitsuji M, Fujimura M, Oribe Y, Nakao S. A guinea pig model for cough variant asthma and role of tachykinins. *Exp Lung Res* 30: 723-737, 2004.
- 10) Ishiura Y, Fujimura M, Nobata K, Myou S, Oribe Y, Nakamura H. Th2 cytokine inhibition and cough in asthmatic and bronchitic patients. *Ann Med* 36 (8): 623-629, 2004.
- 11) Fujimura M, Abo M, Ogawa H, Nishi K, Kibe Y, Hirose T, Nakatsumi Y, Iwasa K

(Kanazawa Asthma Research Group). Importance of atopic cough, cough variant asthma and sinobronchial syndrome as causes of chronic cough in Hokuriku area of Japan. Respirology 10 (2): 201-207, 2005 (March)

12) Oribe Y, Fujimura M, Kita T, Katayama N, Nishitsuji M, Hara J, Myou S, Nakao S. Effect of H₂K_{ATPase} inhibitors on airway cough hypersensitivity induced by allergic airway inflammation in guinea pigs. Clin Exp Allergy 35 (3): 262-267, 2005 (March).

13) Fujimura M, Oribe Y, Hara J, Myou S. Change in bronchial responsiveness and cough reflex sensitivity in patients with cough variant asthma: effect of inhaled corticosteroids: a retrospective parallel group observation. Cough 1: 5, 2005 (August) .

14) Hara J, Fujimura M, Myou S, Oribe Y, Furusho S, Kita T, Nobata K, Ishimura Y, Yasui M, Kasahara K, Nakao S. Comparison of cough reflex sensitivity after an inhaled antigen challenge between actively and passively sensitized guinea pigs. Cough 1: 6, 2005 (September).

15) Ishiura Y, Fujimura M, Nobata K, Abo M, Oribe T, Myou S, Nakamura H. Phosphodiesterase 3 inhibition and cough in elderly asthmatics. Cough 2005 (in press).

16) Nobata K, Fujimura M, Tsuji H, Ishiura Y, Myou S, Nakao S, Takazakura E. Longitudinal changes of pulmonary function and bronchial responsiveness in cough variant asthma treated with bronchodilators alone. Allergy & Asthma Proceedings 2006 (in press).

2. 口頭発表

- 1) Fujimura M, Nishitsuji M, Nishizawa Y, Kita T. Longitudinal decline of pulmonary function in cough variant asthma and atopic cough. 12th European Respiratory Society Annual Congress (2002. 9.14-18, Stockholm, Sweden).
- 2) Nakajima S, Tohda Y, Fujimura M, Taniguchi H, Takagi K, Igarashi T, Yasuhara H, Takahashi K. Effects of montelukast on tapering inhaled corticosteroids in patients with asthma. 12th European Respiratory Society Annual Congress (2002. 9.14-18, Stockholm, Sweden).
- 3) Nomura S, Fujimura M, Abo M, Ogawa H, Kita T, Katayama H, Yoshimi Y, Nishitsuji M, Nakao S. Predictors for asthma onset from cough variant asthma. 12th European Respiratory Society Annual Congress (2002. 9.14-18, Stockholm, Sweden).
- 4) Kita T, Fujimura M, Kondou Y, Katayama N, Abo M, Nishitsuji M, Yoshimi Y, Nomura S, Nakao S. The monitoring of oxygen saturation during methacholine challenge test. 12th European Respiratory Society Annual Congress (2002. 9.14-18, Stockholm, Sweden).
- 5) Fujimura M, Abo M, Ogawa H, Nishi K, Kibe Y, Hirose T, Nakatsumi Y, Iwasa K. Importance of atopic cough and cough variant asthma as causes of chronic cough in Hokuriku area of Japan. 13th ESR Anual Congress (2003.9.27-10.1, Vienna, Austria)
- 6) Oribe Y, Fujimura M, Kita T, Katayama N, Nakao S. Effect of H⁺K⁺-ATPase inhibitors on airway cough hypersensitivity induced by allergic inflammation in guinea pigs. 13th ESR Anual Congress (2003.9.27-10.1, Vienna, Austria)

- 7) Hara J, Fujimura M, Abo M, Furusho S, Oribe Y, Ohkura N, Myou S. Sputum eosinophilia, bronchial responsiveness and cough reflex sensitivity in non-asthmatic subjects with nasal allergy. ERS 14th Annual Congress, 3-7 September, 2004, Glasgow, UK.
- 8) Oribe Y, Fujimura M, Furusho S, Hara J, Ohkura N, Myou S. Comparison of bronchial responsiveness, lung function and induced sputum eosinophilia between current and outgrown childhood asthma. ERS 14th Annual Congress, 3-7 September, 2004, Glasgow, UK.
- 9) Fujimura M, Oribe Y, Hara J, Myou S. Longitudinal change in bronchial responsiveness in patients with cough variant asthma and the effect of inhaled corticosteroids. ERS 14th Annual Congress, 3-7 September, 2004, Glasgow, UK.
- 10) Kurashima K, Ishiura Y, Myou S, Sugita Y, Fujimura M. Increase of both blood CXCR3+ and CCR4+ helper T cells associated with severity of asthma. ERS 15th Annual Congress, 17-21 September, 2005, Copenhagen.
- 11) Hara J, Fujimura M, Myou S, Ohkura N, Furusho S. Sputum eosinophilia, airway hyperresponsiveness and airway narrowing in young adults with former asthma. ERS 15th Annual Congress, 17-21 September, 2005, Copenhagen.
- 12) Fujimura M, Hara J, Ohkura N, Myou S. Influence of pulmonary function on spacer use for HFA-salbutamol inhalation in asthmatic patients. ERS 15th Annual Congress, 17-21 September, 2005, Copenhagen.
- 13) Ohkura N, Hara J, Myou S, Fujimura M. Characterization of methacholine-induced cough and its influence on cough reflex sensitivity and airway inflammation. ERS 15th Annual Congress,

17-21 September, 2005, Copenhagen.

3—1. 出版物（総説）

- 1) 藤村政樹. 慢性の咳の診断と治療. 呼吸器薬の使い方 2002. Medicina 39 (1): 125-127, 2002 (1月).
- 2) Gibson PG, Fujimura M, Niimi A. Occasional Review-Eosinophilic bronchitis: Clinical manifestations and implications for treatment.. Thorax 57 (2): 178-182, 2002 (February)
- 3) 藤村政樹. 抗アレルギー薬と喘息病態のかかわり. 特集：喘息治療の新しい展開. 臨床医 28 (3): 291-293, 2002 (3月).
- 4) 藤村政樹. 序論. 特集：成人気管支喘息とロイコトリエン受容体拮抗薬. 喘息 15 (2): 15-17, 2002 (4月).
- 5) 藤村政樹. 留意すべき病態—診断と治療の現況：咳喘息とアトピー咳嗽. 特集：アレルギー疾患—その診断と治療の進歩. モダンフィジシャン 22 (4): 477-480, 2002 (4月).
- 6) 藤村政樹. 咳・痰. 総合臨床 2002 増刊：検査計画法. 総合臨床 52 (suppl): 98-103-107, 2002 (5月).
- 7) 藤村政樹. 慢性咳嗽を呈する好酸球性気道疾患の多様性. アレルギー科 13 (5): 426-433, 2002 (5月).
- 8) 藤村政樹. 咳喘息・アトピー咳嗽. 特集：気管支喘息—最適な治療実践のために一. 内科 90 (4): 676-679, 2002 (10月).

- 9) Fujimura M, Gibson PG. Eosinophilic airway disorders as causes of isolated chronic cough: cough variant asthma, atopic cough and eosinophilic bronchitis without asthma. Recent Research Developments in Respiratory & Critical Care Medicine 2: 135-156, 2002.
- 10) 藤村政樹. Review : 慢性乾性咳嗽. Excerpta Medica Newsletter: Allergy Update 14 (4): 1-3, 2002 (10月) .
- 11) 北俊之、藤村政樹. 呼吸器薬：中枢性非麻薬性鎮咳薬. Medicina 増刊号：内科医が使う薬の副作用・相互作用. Medicina 39 (11): 140-142, 2002 (10月) .
- 12) 藤村政樹. 解説：咳感受性測定の標準化と問題点. アレルギー科 15 (1): 58-66, 2003 (1月) .
- 13) 藤村政樹. 技術講座：カプサイシン吸入試験. アレルギーの臨床 23 (3): 60-63, 2003 (3月).
- 14) 石浦嘉久、藤村政樹. 好酸球非悪玉説 特集：気管支喘息と好酸球、喘息 16 (2): 27-32, 2003 (4月) .
- 15) 小川晴彦、藤村政樹. 気管支喘息以外の好酸球性気道炎症：アトピー咳嗽 特集：気管支喘息と好酸球、喘息 16 (2): 55-59, 2003 (4月) .
- 16) 北俊之、藤村政樹. COPD と合併症 特集：成人喘息の治療ガイド 2003. アレルギーの臨床 23 (5): 54-60, 2003 (5月) .
- 17) 藤村政樹. 吸入ステロイド薬の使い方. 特集：薬物療法の実際. COPD Frontier 2 (2): 31-35, 2003 (5月) .
- 18) 藤村政樹. 誘発喀痰と誘発試験. 特集：アレルギー疾患の検査ガイド. アレルギーの

臨床 23 (9): 32-39, 2003 (8月) .

19) 明茂治、藤村政樹. 副鼻腔気管支症候群—慢性副鼻腔炎と気管支拡張症の発症機序

— 特集：生体防御からみた上気道と下気道—相互の役割— THE LUNG perspectives 11

(4): 30-34, 2003 (10月) .

20) 藤村政樹. Cough variant asthma. 特集：最近の気管支喘息—進歩と展望. 臨床と研

究 80 (11): 86-89, 2003 (11月) .

21) 藤村政樹. 総説：慢性咳嗽の診断と治療. 呼吸 22 (12): 1147-1151, 2003 (12月) .

21) 藤村政樹. 安定期の薬物療法—吸入ステロイドの使い方. 内科 93 (1): 55-60, 2003

(1月) .

22) 藤村政樹. 総論. 特集：咳をめぐって. アレルギー・免疫 11 (2): 9-18, 2004 (1月) .

23) 藤村政樹. 咳喘息の病態と治療—吸入ステロイドの役割—. PHYSICIANS'

THERAPY MANUAL 2 (3) FEB, 2004. (2月) .

24) 藤村政樹. 喘息の特殊な状況への対応：咳喘息. 特集：気管支喘息治療の新しい流

れ. 現代医療 36 (増刊I) :102-106, 2004 (2月) .

25) 藤村政樹. 解説：咳喘息と類似疾患との鑑別、治療. アレルギー科 17 (4): 389-396,

2004 (4月) .

26) 安井正英、藤村政樹. 急性好酸球性肺炎. In 特集：肺における炎症病態の分子機構

とその制御. 分子呼吸器 8 (2): 27-35, 2004.

27) 藤村政樹. 医学と医療の最前線：咳喘息とアトピー咳嗽. 日本内科学会雑誌 93 (6):

1200-1205, 2004 (6月) .

- 28) 藤村政樹. COPD における吸入ステロイド薬. 特集：21世紀の生活習慣病 COPD. 日本医師会雑誌 132 (3): 344-344, 2004 (8月).
- 29) 藤村政樹. アトピー咳嗽と喘息の病態と診断・治療. 特集：アレルギー疾患一日常診療に役立つ最近の話題. 診断と治療 92 (8): 1385-1388, 2004 (8月).
- 30) 藤村政樹. 症例から学ぶ：肺結核後遺症をして在宅酸素療法を受けていた労作時呼吸困難 (Hugh-JonesIV 度) の症例. International Review of Asthma 6 (3): 74-78, 2004 (8月).
- 31) Myou S, Fujimura M, Leff AR. Additive effect of cysteinyl leukotriene or thromboxane modifiers to inhaled corticosteroids in asthmatic patients. Allergology International 53 (3): 211-217, 2004 (September).
- 32) 藤村政樹. 咳喘息. 特集：気管支喘息. 医学のあゆみ 210 (10): 821-826, 2004 (9月).
- 33) 藤村政樹. 診療 controversy-medical decision making のために：定期 COPD における吸入ステロイド一賛成の立場から. 内科 94 (5): 972-974, 2004 (11月).
- 34) 藤村政樹. 咳喘息の生理学的特徴（アトピー咳嗽との対比）. 特集：咳喘息の診断と治療. アレルギーの臨床 325 (24): 27-30, 2004 (12月).
- 35) 藤村政樹. セミナー：咳喘息とアトピー咳嗽. 日本薬剤師会雑誌 157 (2): 93-97, 2005 (2月).
- 36) 藤村政樹. 慢性咳嗽におけるアレルギー性咳嗽の重要性. アレルギー科 19 (3): 187-191, 2005 (3月).
- 37) 西耕一、藤村政樹. アトピー咳嗽. アレルギー科 19 (3): 200-205, 2005 (3月).

- 38) 藤村政樹. 咳喘息とアトピー咳嗽とは. 日本醫事新報 4224: 1-6, 2005 (4月) .
- 39) 藤村政樹. 序論：喘息の基本病態・診断と問題点. 特集：苦戦する喘息とその対策. 喘息 18 (2): 15-17, 2005 (4月) .
- 40) 雨宮徳直、藤村政樹. 咳痰が多い症例. 特集：苦戦する喘息とその対策. 喘息 18 (2): 18-22, 2005 (4月) .
- 41) 藤村政樹. 咳嗽と COPD. 特集：プライマリケア医が知っておくべき COPD の病態・診断と治療. Progress in Medicine 25 (4): 61-64, 2005 (4月) .
- 42) 藤村政樹. 咳は喘息のはじまり？特集：喘息治療のいま. Q&A でわかるアレルギー疾患 1 (1): 40-42, 2005 (5月) .
- 43 藤村政樹. 気管支喘息の診断基準・病型分類・重症度. 特集：内科疾患の診断基準・病型分類・重症度. 内科 95 (6): 1016-1020, 2005 (6月) .
- 44) 藤村政樹. 咳喘息とアトピー咳嗽. 特集：内科疾患の診断基準・病型分類・重症度. 内科 95 (6): 1057-1057, 2005 (6月) .
- 45) Makino S, Adachi M, Ago Y, Akiyama K, Baba M, Egashira Y, Fujimura M, Fukuda T, Furusho K, Iikura Y, Inoue H, Ito K, Iwamoto I, Kabe J, Kamikawa Y, Kawakami Y, Kihara N, Kitamura S, Kudo K, Mano K, Matsui T, Mikawa H, Miyagi S, Miyamoto T, Morita Y, Nagasaka Y, Nakagawa T, Nakajima S, Nakazawa T, Nishima S, Ohta K, Okubo T, Sakakibara H, Sano Y, Shinomiya K, Takagi K, Takahashi K, Tamura G, Tomioka H, Yoyoshima K, Tsukioka K, Ueda N, Yamakido M, Hosoi S, Sagara H, Research Group for Asthma Prevention and Management Guidelines Definition, diagnosis, disease types, and classification of asthma.

Int Arch Allergy Immunol 136 Suppl 1:3-4, 2005

46) Makino S, Adachi M, Ago Y, Akiyama K, Baba M, Egashira Y, Fujimura M, Fukuda T, Furusho K, Iikura Y, Inoue H, Ito K, Iwamoto I, Kabe J, Kamikawa Y, Kawakami Y, Kihara N, Kitamura S, Kudo K, Mano K, Matsui T, Mikawa H, Miyagi S, Miyamoto T, Morita Y, Nagasaka Y, Nakagawa T, Nakajima S, Nakazawa T, Nishima S, Ohta K, Okubo T, Sakakibara H, Sano Y, Shinomiya K, Takagi K, Takahashi K, Tamura G, Tomioka H, Yoyoshima K, Tsukioka K, Ueda N, Yamakido M, Hosoi S, Sagara H, Research Group for Asthma Prevention and Management Guidelines Epidemiology of asthma. Int Arch Allergy Immunol 136 Suppl 1:5-13, 2005

47) Makino S, Adachi M, Ago Y, Akiyama K, Baba M, Egashira Y, Fujimura M, Fukuda T, Furusho K, Iikura Y, Inoue H, Ito K, Iwamoto I, Kabe J, Kamikawa Y, Kawakami Y, Kihara N, Kitamura S, Kudo K, Mano K, Matsui T, Mikawa H, Miyagi S, Miyamoto T, Morita Y, Nagasaka Y, Nakagawa T, Nakajima S, Nakazawa T, Nishima S, Ohta K, Okubo T, Sakakibara H, Sano Y, Shinomiya K, Takagi K, Takahashi K, Tamura G, Tomioka H, Yoyoshima K, Tsukioka K, Ueda N, Yamakido M, Hosoi S, Sagara H, Research Group for Asthma Prevention and Management Guidelines Pharmacologic control of asthma. Int Arch Allergy Immunol 136 Suppl 1:14-49, 2005

48) 藤村政樹. 慢性咳嗽の概念と診断の進め方. 特集：慢性咳嗽をめぐって. 日本胸部臨床 64(11): 971-978, 2005 (11月).

- 49) 西耕一、藤村政樹. 胃食道逆流症 特集：慢性咳嗽をめぐって. 日本胸部臨床 64 (11): 971-978, 2005 (11月) .
- 50) 藤村政樹. 診療の秘訣：頑固な長引く咳嗽を訴える患者をみたら. モダン フィジ シヤン 25 (12): 1581-1581, 2005 (12月) .

3—2. 出版物（著書）

- 1) 藤村政樹. 総論：病態生理からみたアレルギー治療薬—抗ヒスタミン薬. アレルギー病学、山本一彦 編、朝倉書店、東京、2002年5月、p210-215.
- 2) 藤村政樹. 気管支喘息. 臨床診療実践ガイドンス—胸部疾患 1、龍村俊樹 編、ベクトル・コア、東京、2002年11月30日、p69-89.
- 3) 藤村政樹. 慢性咳嗽の定義と基礎病態. 慢性咳嗽を診る、藤村政樹 編、医薬ジャーナル社、大阪、2002年11月30日、p12-27.
- 4) 藤村政樹. 呼吸機能検査. 慢性咳嗽を診る、藤村政樹 編、医薬ジャーナル社、大阪、2002年11月30日、p42-55
- 5) 藤村政樹. 非喘息性好酸球性気管支炎. 慢性咳嗽を診る、藤村政樹 編、医薬ジャーナル社、大阪、2002年11月30日、p112-121.
- 6) 藤村政樹. 慢性咳嗽 今日の治療指針 2003年版、山口徹、北原光夫 編、医学書院、東京、2003年1月1日、p231-231.
- 7) 藤村政樹. 慢性咳嗽 EBM 呼吸器疾患の治療 2003-2004、永井厚志、吉澤靖之、大田健、江口研二 編、中外医学社、東京、2003年3月20日、p524-537.

- 8) 藤村政樹. 咳が3週間以上続く患者に鎮咳薬を漫然と投与してはいけない. 治療増刊号：日常臨床で陥りやすい落とし穴. 白浜雅司、今井裕一、大生定義 編、南山堂、東京、2003年3月20日、p464-466.
- 9) 藤村政樹. 問診、検査、診断：気道可逆性の評価. 哮息診療のコツと落とし穴. 牧野莊平 編、中山書店、東京、2003年3月28日、p14-15.
- 10) 藤村政樹. 患者教育、日常管理：咳嗽が強い喘息患者の薬物療法. 哮息診療のコツと落とし穴. 牧野莊平 編、中山書店、東京、2003年3月28日、p144-145.
- 11) 藤村政樹. 呼吸器総論：基礎的知識 成人看護学 第2版：病態生理・疾病論 [I]、氏家幸子 監修、泉キヨ子、小松浩子、永川宅和、日野原茂雄 編集、廣川書店、東京、2003年3月30日、p173-203.
- 12) 藤村政樹. 慢性気管支炎の診断と治療. 呼吸器疾患：専門医に聞く最新の臨床（2版）、工藤翔二、永井厚志編集、中外医学社、東京、2003年（4月）、p158-159.
- 13) 藤村政樹. 咳喘息. ダイナミックメディシン4、下条文武、齊藤康 監修、西村書店、東京、2003年（7月）、p98-99.
- 14) 藤村政樹. 気管支喘息の診断—成人での診断. ファーマナビゲーター・アレルギーシリーズ：喘息、足立満 監修、森川昭廣 編集、株式会社メディカルレビュー社、東京、2003年9月、p52-68.
- 15) 藤村政樹. 咳は呼吸器の病気？ シミュレーション内科：呼吸器疾患を探る、河野修興 編集、永井書店、大阪、2003年（10月）、p63-67.
- 16) 北俊之、藤村政樹. ロイコトリエン受容体拮抗薬の各種気道収縮に対する抑制効果.

ロイコトリエン受容体拮抗薬のすべて.足立満 編、先端医学社、東京、2003年11月、
p58-63.

17) 藤村政樹. 呼吸器診療における量的診断の重要性. 呼吸器診療二覇の秘訣、福地義
之助 編集、金原出版、東京、2003年10月、p4-5.

18) 藤村政樹. 抗アレルギー薬（3）：トロンボキサン阻害・拮抗薬. 喘息・アレルギー・
リウマチ疾患治療ハンドブック、森田寛、永倉俊和、廣畠俊成、伊賀立二 編集、株
式会社メディカルレビュー社、東京、2003年10月、p307-315.

19) 明茂治、藤村政樹. アルコール喘息の病態. Annual Review 呼吸器 2004. 工藤翔二、
土屋了介、金沢実、大田健 編集、中外医学社、東京、2004、p82-87、（1月）.

20) 藤村政樹. 咳喘息. 臨床アレルギー学各論：気管支喘息：特殊な喘息 総合アレルギ
ー学、福田健 編、南山堂、東京、2004年3月、p392-394.

21) 西辻雅、藤村政樹. 運動誘発喘息. 臨床アレルギー学各論：気管支喘息：特殊な喘
息 総合アレルギー学、福田健 編、南山堂、東京、2004年3月、p400-402.

22) 藤村政樹. 呼吸器の主な症候を学ぶ：咳、痰 講義録 呼吸器内科、杉山幸比古 編
メジカルビュー社、東京、2004年4月、p104-107.

23) 藤村政樹. 慢性気管支炎. EBM 内科処方指針、黒川清、寺本民生 編、中外医学
社、東京、2004年4月、p185-191.

24) 藤村政樹. 咳喘息、症例シミュレーション：呼吸器疾患の治療と管理、近藤哲理 監
修、メディカ出版、大阪、2004年5月、p103-108.

25) 安井正英、藤村政樹. 薬剤誘起性呼吸器疾患の臨床：診断：DLST とチャレンジテ

ストの意義. 薬剤による呼吸器障害：薬剤使用中はいつも呼吸器に注意を. 吉澤靖之編、克誠堂出版、東京、2005年3月、p16-23.

- 26) 河野茂、石田直、内田義之、岸本寿男、佐々木英忠、塩谷隆信、徳山研一、新実彰男、西耕一、藤村政樹、松瀬厚人. 咳嗽に関するガイドライン. 日本呼吸器学会咳嗽に関するガイドライン作成委員会 編、日本呼吸器学会、東京、2005（9月）.
- 27) 藤村政樹. 慢性咳嗽：H2-プロッカー、PPI. 臨床に直結する呼吸器疾患治療のエビデンス. 長瀬隆英、大石展也 編、文光堂、東京、2005（12月）、p205-207.
- 28) 藤村政樹. 慢性咳嗽：H1-プロッカー. 臨床に直結する呼吸器疾患治療のエビデンス. 長瀬隆英、大石展也 編、文光堂、東京、2005（12月）、p210-211.
- 29) Fujimura M. Cough and gender. Acute and chronic cough, Redington AE and Morice AH ed. Marcel Dekker, Inc., New York 2005, p373-388 (in press).