

分子疫学分野

A 欧文

A-a

1. Sato T, Nakagomi T, Nakagomi O: Cost-effectiveness analysis of a universal rotavirus immunization program in Japan. *Jpn J Infect Dis* 64(4): 277-283, 2011 (IF:1.367) *
2. Abugalia M, Cuevas L, Kirby A, Dove W, Nakagomi O, Nakagomi T, Kara M, Gweder R, Smeo M, Cunliffe N: Clinical features and molecular epidemiology of rotavirus and norovirus infections in Libyan children. *J Med Virol* 83(10): 1849-1856, 2011 (IF:2.895) *
3. Ito H, Otabe O, Katsumi Y, Matsui F, Kidowaki S, Mibayashi A, Nakagomi T, Nakagomi O: The incidence and direct medical cost of hospitalization due to rotavirus gastroenteritis in Kyoto, Japan, as estimated from a retrospective hospital study. *Vaccine* 29(44): 7807-7810, 2011 (IF:3.572) *
4. Kaplan NM, Kirby A, Abd-Eldayem SA, Dove W, Nakagomi T, Nakagomi O, Cunliffe NA: Detection and molecular characterisation of rotavirus and norovirus infections in Jordanian children with acute gastroenteritis. *Arch Virol* 156(8): 1477-1480, 2011 (IF:2.209) *
5. Doan YH, Nakagomi T, Cunliffe NA, Pandey BD, Sherchand JB, Nakagomi O: The occurrence of amino acid substitutions D96N and S242N in VP7 of emergent G2P[4] rotaviruses in Nepal in 2004-2005: a global and evolutionary perspective. *Arch Virol* 156(11): 1969-1978, 2011 (IF:2.209) *
6. Nakamura S, Davis KM, Weiser JN: Synergistic stimulation of type I interferons during influenza virus coinfection promotes *Streptococcus pneumoniae* colonization in mice. *J Clin Invest* 121(9): 3657-3665, 2011 (IF:14.152) *
7. Davis KM, Nakamura S, Weiser JN: Nod2 sensing of lysozyme-digested peptidoglycan promotes macrophage recruitment and clearance of *Streptococcus pneumoniae* colonization in mice. *J Clin Invest* 121(9): 3666-3676, 2011 (IF:14.152) *
8. Nakamura S, Shchepetov M, Dalia AB, Clark SE, Murphy TF, Sethi S, Gilsdorf JR, Smith AL, Weiser JN: Molecular basis of increased serum resistance among pulmonary isolates of non-typeable *Haemophilus influenzae*. *PLoS Pathog* 7(1): e1001247, 2011 (IF:9.079) *
9. Nakamura S, Yanagihara K, Araki N, Yamada K, Morinaga Y, Izumikawa K, Seki M, Kakeya H, Yamamoto Y, Kamihira S, Kohno S: High-dose tobramycin inhibits lipopolysaccharide-induced MUC5AC production in human lung epithelial cells. *Eur J Pharmacol* 659(1): 67-71, 2011 (IF:2.737) *
10. Gytoku H, Izumikawa K, Ikeda H, Takazono T, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Nishino T, Miyazaki T, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Yaguchi T, Ohno H, Miyazaki Y, Kamei K, Kanda T, Kohno S: A case of bronchial aspergillosis caused by *Aspergillus udagawae* and its mycological features. *Med Mycol* 2011 (IF:2.329) *

B 邦文

B-a

1. 中込 治：序—感染性胃腸炎の診断と治療へのアプローチ—。化学療法の領域 27(4): 678-682, 2011
2. 中込とよ子：5. ウイルス性胃腸炎。化学療法の領域 27(4): 716-722, 2011
3. 中込 治, 中込とよ子：ロタウイルス胃腸炎とロタウイルスワクチン。化学療法の領域 27(8): 1789-1799, 2011
4. 中込とよ子：ワクチンの最新情報（ロタ・ノロウイルスワクチン）。*Infection Control* 20(6): 606-608, 2011
5. 中込とよ子, 中込 治：ロタウイルス感染症。最新医学 66(12): 2641-2648, 2011
6. 中村茂樹, 泉川公一：【注目される抗菌薬・抗菌薬療法】 ガレノキサシン、モキシフロキサシン、シタフロキサシンの実力。呼吸器内科 20(1): 1-8, 2011
7. 中村茂樹, 山本善裕：ステロイド長期治療中の副作用（感染症を中心に）。*Mebio* 28(8): 75-84, 2011
8. 中村茂樹, 柳原克紀, 河野 茂：新しい抗インフルエンザ薬 ラピアクタ。感染制御 7(2): 137-142, 2011
9. 中村茂樹, 柳原克紀, 河野 茂：新しい抗インフルエンザ薬ラニナミビル。感染制御 7(3): 246-253, 2011
10. 中村茂樹, 柳原克紀, 河野 茂：新しい抗インフルエンザ薬 T705(ファビピラビル)。感染制御 7(5): 436-441, 2011

B-b

1. 伊藤陽里, 中込とよ子, 中込 治：京都府南丹地区におけるロタウイルス胃腸炎入院に起因する疾病負担とその評価。臨床とウイルス, 日本臨床ウイルス学会：p.47, 2011

B-c

1. 中込 治, 中込とよ子：第5章1. ロタウイルス。(田代真人, 牛島廣治(編): ウイルス感染症の検査・診断スタンダード, 羊土社, 東京, pp.124-128 所収) 2011
2. 中込とよ子, 中込 治：第1章26. ロタウイルス感染症。(木村 哲, 喜田 宏(編): 改訂版 人獣共通感染症, 医薬ジャーナル社, 大阪, pp.145-152 所収) 2011

B-d

1. 中込 治：ウイルス性下痢症の疫学, ワクチンと疾病負担に関する研究。厚生労働科学研究費補助金地球規模保健課題推進研究事業(国際医学協力事業), p.p.68-71, 2011
2. 中込 治：わが国におけるロタウイルスワクチンの医療経済効果。厚生労働科学研究費補助金(新型インフルエン

ザ等 新興・再興感染症研究事業),pp15-18,2011

3. 中込とよ子:地球規模で見たロタウイルス G2 株の 34 年間にわたる分子進化的変遷. 厚生労働科学研究費補助金 (新型インフルエンザ等 新興・再興感染症研究事業),pp19-21,2011

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	2	7	0	1	8

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中込 治・教授	幹事会	日本臨床ウイルス学会
中込 治・教授	評議員会	日本ウイルス学会
中込 治・教授	Advisory Editorial Board	Archives of Virology
中込 治・教授	Advisory Editorial Board	Molecular and Cellular Probes
中込 治・教授	Editorial Board	Annals of Tropical Paediatrics

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中込 治・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) (海外) ネパールでのロタウイルスワクチン導入が重症下痢症および流行株に及ぼす影響の評価
中込 治・教授	日本学術振興会	分担	グローバル COE プログラム (熱帯病・新興感染症の地球規模統合制御戦略)
中込 治・教授	厚生労働省	代表	厚生労働省科学研究費補助金 地球規模保健課題推進研究事業 (国際医学協力研究事業) ウイルス感染症の診断, 疫学および予防に関する研究
中込 治・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (新型インフルエンザ等新興再興感染症研究事業) 網羅的ロタウイルス分子疫学基盤構築とワクチン評価
中込 治・教授	文部科学省	分担	科学技術試験研究委託事業 ベトナムにおける長崎大学感染症研究プロジェクト
中込とよ子・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働省科学研究費補助金 (新型インフルエンザ等新興再興感染症研究事業) 網羅的ロタウイルス分子疫学基盤構築とワクチン評価
中込とよ子・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) (海外) ワクチン導入がアフリカでのロタウイルス下痢症および流行株変異に与える影響の検証
中村茂樹・助教	アストラゼネカ	代表	Molecular basis of increased neutrophil resistance on Haemophilus influenzae causing chronic respiratory tract infection

その他

学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
中村茂樹・助教	日本感染症学会西日本地方会 感染症優秀論文賞	日本感染症学会	研究内容：Molecular basis of increased serum resistance among pulmonary isolates of non-typeable Haemophilus influenzae

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関 係 機 関 名
中込 治・教授	客員教授（国際保健・感染症学）	リバプール大学（英国）
中込とよ子・准教授	客員上席研究員（国際保健・感染症学）	リバプール大学（英国）