

分子疫学分野

A 欧文

A-a

1. Correia JB, Patel MM, Nakagomi O, Montenegro FM, Germano EM, Correia NB, Cuevas LE, Parashar UD, Cunliffe NA, Nakagomi T: Effectiveness of monovalent rotavirus vaccine (Rotarix) against severe diarrhea caused by serotypically unrelated G2P[4] strains in Brazil. *J Infect Dis* 201: 363-369, 2010 (IF: 5.865)
2. Cunliffe NA, Booth JA, Elliot C, Lowe SJ, Sopwith W, Kitchin N, Nakagomi O, Nakagomi T, Hart CA, Regan M: Healthcare-associated viral gastroenteritis among children in a large pediatric hospital, United Kingdom. *Emerg Infect Dis* 16: 55-62, 2010 (IF: 6.794)
3. Ahmed K, Batuwanthudawe R, Chandrasena TG, Mitui MT, Rajindrajith S, Galagoda G, Pun SB, Uchida R, Kunii O, Moji K, Abeysinghe N, Nishizono A, Nakagomi O: Rotavirus infections with multiple emerging genotypes in Sri Lanka. *Arch Virol* 155: 71-75, 2010 (IF: 1.909)
4. Sharma S, Nakagomi T, Nakagomi O, Paul VK, Bhan MK, Ray P: Convalescent phase sera from children infected with G12 rotavirus cross neutralizes rotavirus strains belonging to the Wa genogroup. *J Gen Virol* 91: 1794-1799, 2010 (IF: 3.260)
5. Ahmed K, Ahmed S, Mitui MT, Rahman A, Kabir L, Hannan A, Nishizono A, Nakagomi O: Molecular characterization of VP7 gene of human rotaviruses from Bangladesh. *Virus Genes* 40: 347-356, 2010 (IF: 1.705)
6. Kheyami AM, Nakagomi T, Nakagomi O, Getty B, Hart CA, Cunliffe NA: Detection of coronaviruses in children with acute gastroenteritis in Maddina, Saudi Arabia. *Ann Trop Paediatr* 30: 45-50, 2010 (IF: 0.895)
7. Inagaki M, Nagai S, Yabe T, Nagaoka S, Minamoto N, Takahashi T, Matsuda T, Nakagomi O, Nakagomi T, Ebina T, Kanamaru Y: The Bovine Lactophorin C-Terminal Fragment and PAS6/7 Were Both Potent in the Inhibition of Human Rotavirus Replication in Cultured Epithelial Cells and the Prevention of Experimental Gastroenteritis. *Biosci Biotech Bioch* 74: 1386-1390, 2010 (IF: 1.326)
8. Sato T, Nakagomi T, Naghipour M, Nakagomi O: Modeling seasonal variation in rotavirus hospitalizations for use in evaluating the effect of rotavirus vaccine. *J Med Virol* 82: 1468-1474, 2010 (IF: 2.470)
9. Matthijnsens J, Rahman M, Ciarlet M, Zeller M, Heylen E, Nakagomi T, Uchida R, Hassan Z, Azim T, Nakagomi O, Van Ranst M: Reassortment of human rotavirus gene segments into G11 rotavirus strains. *Emerg Infect Dis* 16: 625-630, 2010 (IF: 6.794)
10. Adiku TK, Dove W, Grosjean P, Combe P, Nakagomi T, Nakagomi O, Hart CA, Cunliffe NA: Molecular characterization of rotavirus strains circulating among children with acute gastroenteritis in Madagascar during 2004-2005. *J Infect Dis* 202(Suppl 1): 175-179, 2010 (IF: 5.865)
11. Shimada T, Yamaguchi N, Nishida N, Yamasaki K, Miura K, Katamine S, Masuzaki H: Human papillomavirus DNA in plasma of patients with HPV16 DNA-positive uterine cervical cancer. *Jpn J Clin Oncol* 40: 420-424, 2010 (IF: 1.498)
12. Khan KN, Kitajima M, Hiraki K, Yamaguchi N, Katamine S, Matsuyama T, Nakashima M, Fujishita A, Ishimaru T, Masuzaki H: *Escherichia coli* contamination of menstrual blood and effect of bacterial endotoxin on endometriosis. *Fertil Steril* 94: 2860-3.e1-3, 2010 (IF: 3.970)
13. Amenomori M, Sakamoto N, Ashizawa K, Hayashi T, Kohno R, Yamamoto K, Ishimoto H, Mukae H, Kohno S: Dyspnea with a slow-growing mass in the breast. *Respiration* 79: 346-350, 2010 (IF: 1.935)
14. Izumikawa K, Nakano K, Kurihara S, Imamura Y, Yamamoto K, Miyazaki T, Sakamoto N, Seki M, Ishimatsu Y, Takeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Tsuchiya T, Yamasaki N, Tagawa T, Mukae H, Nagayasu T, Kohno S: Diffuse alveolar hemorrhage following itraconazole injection. *Intern Med* 49: 497-500, 2010 (IF: 1.040)

A-b

1. Tate JE, Patel MM, Steele AD, Gentsch JR, Payne DC, Cortese MM, Nakagomi O, Cunliffe NA, Jiang B, Neuzil KM, de Oliveira LH, Glass RI, Parashar UD: Global impact of rotavirus vaccines. *Expert Rev Vaccines* 9:395-407, 2010 (IF: 4.214)

B-a

1. 中込とよ子, 中込 治: 新時代のワクチン戦略について考える: ロタウイルスワクチン. *臨床検査* 54: 1392-1399, 2010
2. 中込 治, 中込とよ子: ロタウイルスワクチン: わが国への導入の展望と課題. *臨床とウイルス* 38(5): 454-465, 2010
3. 中込とよ子, 中込 治: ロタウイルスワクチン. *小児内科* 42:1945-1948, 2010

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	2	0	0	5

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

外部資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	外部資金提供元	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) 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	基盤研究(A) 急性脳炎・脳症の病態解明及びそれに基づく治療法・予防方法の確立に関する研究
中込 治・教授	厚生労働省	分担	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	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	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 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

その他

氏名	役職	大学名
中込 治・教授	客員教授(臨床微生物学)	リバプール大学(英国)
中込とよ子 ・准教授	客員上席研究員(臨床微生物学)	リバプール大学(英国)