

様式第 19

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「乳幼児に適用可能な安全性と有効性の高い SF-10 アジュバントによるインフルエンザ・RSV 感染防御免疫誘導に関する研究」

機関名 国立大学法人 徳島学

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所 (学会等名)	発表した 時期	国 内・外 の別
インフルエンザ粘膜ワクチン開発の現状 口頭	木戸博	第 88 回日本感染症学術 学会学術講演会、第 62 回 日本化学療法学会総会合 同学会 福岡	2014.6.18-20.	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等 名)	発表した 時期	国 内・外 の別
Oral administration of Lactobacillus pentosus strain S-PT84 enhances anti-influenza virus-specific IgG production in plasma after limited doses of influenza virus vaccination in mice.	Maekawa T, Kimoto T, Mizuno D, Furukawa Y, Ida M, Takahashi E, Izumo T, Ono Y, Shibata H, Kido H.	J Vaccine Immunotechnology (2015) 2(1):5.	2015, January	国外
Influenza A virus infection of vascular endothelial cells induces GSK-3-mediated -catenin degradation in adherens junctions, with a resultant increase in membrane permeability.	Hiyoshi M, Indalao IL, Yano M, Takahashi E, Kido H.	Arch Virol (2015) 160(1): 225-234.	2015, January	国外
Ectopic trypsin in the myocardium	Pan HY, Sun HM, Xue LJ,	Am J Physiol Heart Circ	2014	国外

promotes dilated cardiomyopathy after influenza A virus infection.	pan M, Wang YP, Kido H, Zhu JH.	Physiol(2014) 307(6): H922-932	September	
Diisopropylamine dichloroacetate, a novel pyruvate dehydrogenase kinase 4 inhibitor, as a potential therapeutic agent for metabolic disorders and multiorgan failure in severe influenza.	Yamane K, Indalao IL, Chida J, Yamamoto Y, Hanawa M, Kido H.	PLoS ONE (2014) 9(5): e98032.	2014、 May	国外
Application of moisturizer to neonates prevents development of atopic dermatitis.	Horimukai K, Morita K, Narita M, Kondo M, Kitazawa H, Nozaki M, Shigematsu Y, Yoshida K, Niizeki H, Motomura K, Sago H, Takimoto T, Inoue E, Kamemura N, Kido H, Hisatsune J, Sugai M, Murota H, Katayama I, Sasaki T, Amagai M, Motita H, Matsuda A, Matsumoto K, Saito H, Ohya Y.	J Allergy Clin Immunol 134(4): 824-830, (2014)	2014 、 October	国外
Ibuprofen enhances the anti-cancer activity of cisplatin in lung cancer cells by inhibiting the heat shock protein 70.	Yano M, Endo H, Okumura Y, Kido H.	Cell Death Dis. 5:e1027, (2014)	2014 、 January	国外
肺サーファクタントの新たな医学応用の可能性、粘膜アジュバントへの応用とワクチン開発	木戸博	分子呼吸器病 (2014)18(1):171-175	2014 、 January	国内
インフルエンザ感染症における粘膜免疫の重要性	木戸博	Annual Review 呼吸器 (2014) 24-29.	2014 、 January	国内