

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	微生物学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 19-20
Issue Date	2021-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1417
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-20T01:59:19Z

微生物学講座

論 文

〔原 著〕

Uemura M, Hayashi F, Ishioka K, Ihara K, Yasuda K, Okazaki K, Omata J, Suzutani T, Hirakawa Y, Chiang C, Aoyama A, Ohira T. Obesity and mental health improvement following nutritional education focusing on gut microbiota composition in Japanese women: a randomised controlled trial. *European Journal of Nutrition*. 2019; 58(8):3291-3302.

Sekizawa H, Ikuta K, Ohnishi-Kameyama M, Nishiyama K, Suzutani T. Identification of the Components in a *Vaccinium oldhamii* Extract Showing Inhibitory Activity against Influenza Virus Adsorption. *Foods*. 2019; 8(5):172.

Ikuta K, Koshizuka T, Kanno R, Inoue N, Kubo T, Koyano S, Suzutani T. Evaluation of the indirect and IgM-capture anti-human cytomegalovirus IgM ELISA methods as confirmed by cytomegalovirus IgG avidity. *Microbiology and Immunology*. 2019; 63(5):172-178.

Koshizuka T, Matsuda Y, Suzuki H, Kanno R, Ikuta K, Kobayashi T, Kondo T, Okada Y, Suzutani T. Detection of engraftment of donor-derived antibody producing cells in a lung transplant recipient by anti-cytomegalovirus IgG avidity test. *Transplant Immunology*. 2019; 53:34-37.

河俣貴也, 佐藤 俊, 東川隆一, 平井健一郎, 二階堂雄文, 金沢賢也, 谷野功典, 西山恭子, 錫谷達夫, 柴田陽光. FDG 集積を示した縦隔リンパ節に対する超音波気管支鏡ガイド下針生検(EBUS-TBNA)によって診断した播種性クリプトコッカス症の 1 例. *気管支学*. 2019; 41(5):430-435.

〔その他〕

甲谷秀子, 松原圭一, 錫谷達夫, 金子久恵, 田坂美恵, 腰塚哲朗, 西山恭子, 杉山 隆. 膈分泌液ヒトβデフェンシン 2 濃度の有用性の検討. *現代産婦人科*. 2019; 68(Suppl.):S57.

著 書・訳 書

錫谷達夫. ウイルス感染症. In: 岡庭 豊, 荒瀬康司, 三角和雄 編. *Year Note 内科・外科等編 2020(第 29 版)*. 東京: メディックメディア; 2019. p.H-85-H-94.

研究発表等

〔研究発表〕

錫谷達夫. マウスサイトメガロウイルスを用いた聴覚障害モデルの作製と解析. *東北乳酸菌研究会*; 2019. 仙

台.

管野良子, 腰塚哲朗, 宮崎 希, 小林敬広, 石岡 賢, 千葉英樹, 錫谷達夫. 味噌と味噌玉による抗肥満作用と脂肪肝の予防. 第73回日本細菌学会東北支部総会; 20190822-23; 盛岡.

佐藤祐子, 小林 誠, 石岡 賢, 錫谷達夫. アメナメビル耐性ヒト単純ヘルペスウイルスと野生株の混合感染. 第73回日本細菌学会東北支部総会; 20190822-23; 盛岡.

〔特別講演〕

錫谷達夫. 移植とサイトメガロウイルス. 感染症インターネット講演会. 20190530. Web 配信.

基礎病理学講座

論 文

〔原 著〕

Stephenson RE, Higashi T, Erofeev IS, Arnold TR, Leda M, Goryachev AB, Miller AL. Rho flares repair local tight junction leaks. *Developmental Cell*. 201902; 48(4):445-459.

Arnold TR, Shawky JH, Stephenson RE, Dinshaw KM, Higashi T, Huq F, Davidson LA, Miller AL. Anillin regulates epithelial cell mechanics by structuring the medial-apical actomyosin network. *Elife*. 201901; 8:e39065.

Higashi AY, Aronow BJ, Dressler GR. Expression Profiling of Fibroblasts in Chronic and Acute Disease Models Reveals Novel Pathways in Kidney Fibrosis. *Journal of the American Society of Nephrology*. 201901; 30(1):80-94.

Higashi T, Stephenson R, Miller A. Comprehensive analysis of formin localization in *Xenopus* epithelial cells. *Molecular Biology of the Cell*. 201901; 30(1):82-95.

Sugimoto K, Ichikawa-Tomikawa N, Kashiwagi K, Endo C, Tanaka S, Sawada N, Watabe T, Higashi T, Chiba H. Cell adhesion signals regulate the nuclear receptor activity. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 201912; 116(49):24600-24609.

〔総説等〕

Higashi T, Chiba H. Molecular organization, regulation and function of tricellular junctions. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes*. 201912; 1862(2):183143.