

業績目録（令和元年）

教室・部門名 分子病態病理学

(A-a) 英文著書

*個人著書の場合

*分担執筆の場合

(A-b) 和文著書

*個人著書の場合

*分担執筆の場合

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

- 1 辻川 敬裕, 吉村 佳奈子, 光田 順一, 佐分利 純代, 竹中 まり, 大村 学, 新井 啓仁, 荻 寛志, 宮川 文, 小西 英一, 伊東 恭子, 平野 滋. トランスレーショナルリサーチはどうか 免疫的癌微小環境解析を通じた頭頸部癌薬物療法の治療効果予測. 頭頸部癌 45(4): 362-365, 2019. (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室と共同)

(C-a) 英文原著

- 1 Yamamoto T, Miura A, Itoh K, Takeshima Y, Nishio H. RNA sequencing reveals abnormal LDB3 splicing in sudden cardiac death. Forensic Sci Int. 302:109906, 2019. (IF= 2.108)
- 2 Khan KN, Fujishita A, Koshiba A, Mori T, Kuroboshi H, Ogi H, Itoh K, Nakashima M, Kitawaki J. Biological differences between focal and diffuse adenomyosis and response to hormonal treatment. Reprod Biomed Online. 38(4):634-646, 2019. (IF=3.218) (女性生涯医科学と共同)
- 3 Khan KN, Fujishita A, Koshiba A, Kuroboshi H, Mori T, Ogi H, Itoh K, Nakashima M, Kitawaki J. Biological differences between intrinsic and extrinsic adenomyosis with coexisting deep infiltrating endometriosis. Reprod Biomed Online. 39(2):343-353, 2019. (IF= 3.218) (女性生涯医科学と共同)

- 4 Koto K, Inui K, Itoi M, Itoh K. Gorham–Stout disease in the rib and thoracic spine with spinal injury treated with radiotherapy, zoledronic acid, vitamin D, and propranolol: A case report and literature review. *Mol Clin Oncol.* 11(6):551–556, 2019. (IF=)
- 5 Shimomura H, Lee T, Tanaka Y, Awano H, Itoh K, Nishino I, Takeshima Y. Two closely spaced mutations in cis result in Ullrich congenital muscular dystrophy. *Hum Genome Var.* 6:21,2019. (IF=)
- 6 Ogi H, Moriwaki S, Kokubo M, Hikida Y, Itoh K. Label-free classification of neurons and glia in neural stem cell cultures using a hyperspectral imaging microscopy combined with machine learning. *Sci Rep.* 9(1):633, 2019. (IF= 3.998)
- 7 Nishigori R, Warabi Y, Shishido-Hara Y, Nakamichi K, Nakata Y, Komori T, Isozaki E. Inflammatory cerebellar PML with a CD4/CD8 ratio of 2.9 showed a favorable prognosis in a patient with rheumatoid arthritis. *Intern Med.* 58(22):3323–3329, 2019. (IF= 1.005)
- 8 R K Pooh , M Machida, T Nakamura, K Uenishi, H Chiyo, K Itoh, J Yoshimatsu, H Ueda, K Ogo, P Chaemsaitong, L C Poon. Increased Sylvian fissure angle as early sonographic sign of malformation of cortical development. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 54(2):199–206, 2019. (IF= 5.571)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

III) 国際学会における一般発表

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 935 万円

公的助成

代表（総額）・小計 930 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成 30～令和 2 年度
患者神経幹・前駆細胞由来ミニブレインによる脳形成異常の病態解明と治療分子標的探索の研究 助成金額 380 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度
進行性多巣性白質脳症： J C ウイルス感染が誘導する組織反応と、宿主免疫応答の解明の研究 助成金額 100 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度
脳型ジストロフィン分子ネットワーク解析を基盤としたてんかん標的分子の同定の研究 助成金額 150 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 31～令和 3 年度
気管支軟骨・平滑筋に着目した先天性横隔膜ヘルニア低形成肺の病態解明と治療戦略の研究 助成金額 120 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 30～令和元年度
遺伝性小頭症責任遺伝子 ASPM は神経発生過程において細胞周期と細胞死を制御するかの研究 助成金額 140 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 30～令和元年度
アルコール依存に伴う精神・神経症状の治療応用を目指した汎用スクリーニング系開発の研究 助成金額 40 万円

分担・小計 5 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 29～令和元年度
肺癌におけるダイレトリプログラミング現象：その必要条件および新規誘導因子の探索の研究 助成金額 5 万円

財団等からの助成

代表 (総額)・小計 0 万円

分担・小計 0 万円