



## 薬理学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2019-04-24 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000739">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000739</a>

### 〔総説等〕

関根英治, 大森智子, 坂本夏美, 町田 豪. 全身性エリテマトーデスの病態理解の進歩～SLEにおける補体活性化経路の役割～. 福島医学雑誌. 2017;67(3):113-122.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

高住美香, 高橋 実, 大森智子, 町田 豪, 石田由美, 関根英治. 補体レクチン経路と第二経路を標的とする新規抗補体薬 sMAP-fH の開発. 第 54 回日本補体学会学術集会; 20170901; 福島. 補体. 54(1):49-50.

Yamamoto N, Machida T, Ogura Y, Suzuki Y, Sekine H. Anti-inflammatory effects on liver cells with flavonoids during rapid phase in a severe sepsis. 第 46 回日本免疫学会学術集会; 20171212-14; 仙台.

Machida T, Omori T, Zhang X, Gilkeson GS, Sekine H. Significant role for splenic marginal zone B cells in anti-dsDNA autoantibody production in lupus-prone mice with an MRL background. 第 46 回日本免疫学会学術集会; 20171212-14; 仙台.

大森智子, 高住美香, 晴山 到, 林 学, 町田 豪, 石田由美, 関根英治. 補体レクチン経路と第二経路を標的とした MAp44-fH の開発. 研究連携セミナー発表会 2017; 20171215; 福島.

#### 〔招待講演〕

関根英治. トワイライトセミナー：補体の基礎. 第 47 回日本腎臓学会東部学術大会; 20171028; 横浜.

### 薬理学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Ono Y, Tanigawa K, Shinohara K, Yano T, Sorimachi K, Inokuchi R, Shimada J. Human and equipment resources for difficult airway management, airway education programs, and capnometry use in Japanese emergency departments: a nationwide cross-sectional study. International Journal of Emergency Medicine. 201709; 13(10):28.

Tokita Y, Maejima Y, Shimomura K, Takenoshita S, Ishiyama N, Akuzawa M, Shimomura Y, Nakajima K. Non-alcoholic Fatty Liver Disease Is a Risk Factor for Type 2 Diabetes in Middle-aged Japanese Men and Women. Internal Medicine (Tokyo, Japan). 201704; 56(7):763-771.

Shimomura K, Maejima Y.  $K_{ATP}$  Channel Mutations and Neonatal Diabetes. Internal Medicine (Tokyo, Japan). 201709; 56(18):2387-2393.

Sakamoto K, Suzuki Y, Yamamura H, Ohya S, Muraki K, Imaizumi Y. Molecular mechanisms underlying pimaric acid-induced modulation of voltage-gated  $K^+$  channels. Journal of Pharmacological Sciences. 201704; 133(4):223-231.

Tanaka S, Ono Y, Sakamoto K. DCEB1O facilitates myogenic differentiation via intermediate conductance  $Ca^{2+}$  activated  $K^+$  channel activation in C2C12 myoblasts. Journal of Pharmacological Sciences. 201702; 133(4):276-279.

Maejima Y, Takahashi S, Takasu K, Takenoshita S, Ueta Y, Shimomura K. Orexin action on oxytocin neurons in the paraventricular nucleus of the hypothalamus. Neuroreport. 201704; 28(6):360-366.

Maejima Y, Horita S, Kobayashi D, Aoki M, O'hashi R, Imai R, Sakamoto K, Mori M, Takasu K, Ogawa K, Takenoshita S, Zhao S, Hazama A, Shimomura K. Nesfatin-1 inhibits voltage gated  $K^+$  channels in pancreatic beta cells. Peptides. 201709; 95:10-15.

Ono Y, Sakamoto K. Lipopolysaccharide inhibits myogenic differentiation of C2C12 myoblasts through the Toll-like receptor 4-nuclear factor- $\kappa$  B signaling pathway and myoblast-derived tumor necrosis factor- $\alpha$ . PLOS ONE. 201707; 12(7):e0182040.

Maejima Y, Aoyama M, Sakamoto K, Jojima T, Aso Y, Takasu K, Takenosihita S, Shimomura K. Impact of sex, fat distribution and initial body weight on oxytocin's body weight regulation. Scientific Reports. 201708; 7(1):8599.

### 〔総説等〕

大野雄康, 篠原一彰, 谷川攻一. 救急／集中治療領域の difficult airway management における声門上器具 その役割を再考する. 日本集中治療医学会雑誌. 201709; 24(5):535-541.

### 〔症例報告〕

Ono Y, Ono N, Shinohara K. Tissue Hypoperfusion, Hypercoagulopathy, and Kidney and Liver Dysfunction after Ingestion of a Naphazoline-Containing Antiseptic. Case Reports in Emergency Medicine. 201705; 2017:3968045.

Ono Y, Kunii M, Miura T, Shinohara K. "Cannot ventilate, cannot intubate" situation after penetration of the tongue root through to the epipharynx by a surfboard: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201705;

11(1):121.

### [その他]

Ono Y, Shimada J, Shinohara K. Possible additional role for nasal jet oxygen insufflation. Journal of Anesthesia. 201703; 31(5):797.

## 研究発表等

### [研究発表]

大野雄康, 坂本多穂. Lipopolysaccharide は Toll like receptor 4/Nuclear factor kappa B 経路を介してマウス筋芽細胞の筋新生を抑制する. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会; 20170608; 神戸.

大野雄康, 谷川攻一, 篠原一彰, 矢野徹宏, 反町光太朗, 島田二郎. 本邦救急部における気道管理器具、気道管理の教育法、およびカプノメトリ使用の現状：全国調査. 日本麻酔科学会第 64 回学術集会; 20170608-10; 神戸.

### [招待講演]

大野雄康, 篠原一彰. 声門上器具は本邦救急部・集中治療部で適切に使われているか？ 第 44 回日本集中治療医学会学術集会; 20170311; 札幌.

## 微生物学講座

## 論 文

### [原 著]

Miyazaki D, Uotani R, Inoue M, Haruki T, Shimizu Y, Yakura K, Yamagami S, Suzutani T, Hosogai M, Isomura H, Inoue Y. Corneal endothelial cells activate innate and acquired arm of anti-viral responses after cytomegalovirus infection. Experimental Eye Research. 201708; 161:143-152.

Kobayashi T, Sato JI, Ikuta K, Kanno R, Nishiyama K, Koshizuka T, Ishioka K, Suzutani T. Modification of the HCMV-specific IFN- $\gamma$  release test (QuantiFERON-CMV) and a novel proposal for its application. Fukushima Journal of Medical Science. 201708; 63(2):64-74.

Sato Y, Koshizuka T, Ishibashi K, Hashimoto K, Ishioka K, Ikuta K, Yokota SI, Fujii N, Suzutani T.