

## 業績目録 (令和4年)

大学院科目名 病態分子薬理学

(A-a) 英文著書 なし

(A-b) 和文著書 なし

(B-a) 英文総説

- 1 Umemura A, Kataoka S, Okuda K, Seko Y, Yamaguchi K, Moriguchi M, Okanoue T, Itoh Y. Potential Therapeutic Targets and Promising Agents for Combating NAFLD. *Biomedicines*. 2022 Apr 14;10(4):901. (IF=4.7)

(B-b) 和文総説

- 1 榎村敦詩. 脂肪性肝疾患と肝癌. *京府医大誌* 131 (3), 209 ~ 219, 2022.

(C-a) 英文原著

- 1 Mori J, Umemura A, Satake W, Cha PC, Suzuki Y, Itoh K, Chiyonobu T. TUBB3 E410K Syndrome With Childhood-Onset Nonalcoholic Steatohepatitis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2022 Jan 1;107(1):e38-e43. (IF=5.8)
- 2 Seko Y, Moriguchi M, Takahashi A, Yamaguchi K, Umemura A, Okuda K, Kataoka S, Unozawa H, Kobayashi K, Ogasawara S, Sato R, Tsuchiya S, Watanabe S, Morimoto N, Iwai K, Aramaki T, Kato N, Itoh Y. Hepatitis C virus eradication prolongs overall survival in hepatocellular carcinoma patients receiving molecular-targeted agents. *J Gastroenterol*. 2022 Feb;57(2):90-98. (IF=6.3)
- 3 Yano K, Yamaguchi K, Seko Y, Okishio S, Ishiba H, Tochiki N, Takahashi A, Kataoka S, Okuda K, Liu Y, Fujii H, Umemura A, Moriguchi M, Okanoue T, Itoh Y. Hepatocyte-specific fibroblast growth factor 21 overexpression ameliorates high-fat diet-induced obesity and liver steatosis in mice. *Lab Invest*. 2022 Mar;102(3):281-289. (IF=5.0)

- 4 Soda T, Gen Y, Terasaki K, Iwai N, Kitaichi T, Dohi O, Taketani H, Seko Y, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Konishi H, Naito Y, Itoh Y, Yasui K. Loss of KAP3 decreases intercellular adhesion and impairs intracellular transport of laminin in signet ring cell carcinoma of the stomach. *Sci Rep.* 2022 Mar 23;12(1):5050. (IF=4.6)
- 5 Kataoka S, Moriguchi M, Okishio S, Takahashi A, Okuda K, Seko Y, Umemura A, Yamaguchi K, Miyagawa-Hayashino A, Itoh Y. Re-administration of nivolumab after immune checkpoint inhibitor-induced cholangitis: the first reported case. *Clin J Gastroenterol.* 2022 Apr;15(2):467-474. (IF=1.0)
- 6 Kawamura S, Matsushita Y, Kurosaki S, Tange M, Fujiwara N, Hayata Y, Hayakawa Y, Suzuki N, Hata M, Tsuboi M, Kishikawa T, Kinoshita H, Nakatsuka T, Sato M, Kudo Y, Hoshida Y, Umemura A, Eguchi A, Ikenoue T, Hirata Y, Uesugi M, Tateishi R, Tateishi K, Fujishiro M, Koike K, Nakagawa H. Inhibiting SCAP/SREBP exacerbates liver injury and carcinogenesis in murine nonalcoholic steatohepatitis. *J Clin Invest.* 2022 Jun 1;132(11):e151895. (IF=15.9)
- 7 Okanoue T, Yamaguchi K, Shima T, Mitsumoto Y, Mizuno M, Katayama T, Seko Y, Moriguchi M, Umemura A, Itoh Y, Miyazaki T. Serum levels of immunoglobulin M-free inhibitors of macrophage/CD5L as a predictive and early diagnostic marker for nonalcoholic steatohepatitis-associated hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res.* 2022 Dec;52(12):998-1008. (IF=4.2)
- 8 Matsumoto M, Sawada H, Iwata K, Ibi M, Asaoka N, Katsuyama M, Shintani-Ishida K, Ikegaya H, Takegami S, Umemura A, Yabe-Nishimura C. Bortezomib is an effective enhancer for chemical probe-dependent superoxide detection. *Front Med (Lausanne).* 2022 Dec 21;9:941180. (IF=3.9)
- 9 Jonan S, Hamouda N, Fujiwara A, Iwata K, Fujita T, Kato S, Amagase K. Alleviative effects of glutamate against chemotherapeutic agent-induced intestinal mucositis. *J Physiol Pharmacol.* 2022 Aug;73(4). doi: 10.26402/jpp.2022.4.07. (IF=2.2)

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 400 万円

公的助成

代表（総額）・小計 200 万円

- 1 文部科学省科学研究費助成金 基盤研究 (C) 令和 3 年～令和 5 年度.  
「細胞外マトリックスを用いた拡張機能不全型心不全の新たな治療戦略」  
助成金額 120 万円.
- 2 文部科学省科学研究費助成金 基盤研究 (C). 令和 2 年～令和 4 年度.  
「スーパーオキシド産生酵素と自己免疫疾患病態に関するパラドックス  
の解明」助成金額 80 万円.

分担・小計 200 万円

- 1 日本医療研究開発機構 (AMED) 令和 4 年～令和 6 年度  
肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業  
研究開発課題名：“AFP revisited” -AFP 陽性肝細胞の発現シグネチャー  
を標的とした新規肝再生・発癌抑止療法の開発-  
榎村敦詩（分担）助成金額 200 万円