

業 績 目 録 (令和 6 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
なし

(B-b) 和文総説
なし

(C-a) 英文原著

- 1 Fujiwara A, Takemura K, Tanaka A, Matsumoto M, Katsuyama M, Okanoue T, Yamaguchi K, Itoh Y, Iwata K, Amagase K, Umemura A. Carfilzomib shows therapeutic potential for reduction of liver fibrosis by targeting hepatic stellate cell activation. Sci Rep. 14(1):19288, 2024. (IF=3.9)
- 2 Koike N, Umemura Y, Inokawa H, Tokuda I, Tsuchiya Y, Sasawaki Y, Umemura A, Masuzawa N, Yabumoto K, Seya T, Sugimoto A, Yoo SH, Chen Z, Yagita K. Inter-individual variations in circadian misalignment-induced NAFLD pathophysiology in mice. iScience. 27(2):108934, 2024. (IF=4.1)
- 3 Kawai M, Fukuda A, Otomo R, Obata S, Minaga K, Asada M, Umemura A, Uenoyama Y, Hieda N, Morita T, Minami R, Marui S, Yamauchi Y, Nakai Y, Takada Y, Ikuta K, Yoshioka T, Mizukoshi K, Iwane K, Yamakawa G, Namikawa M, Sono M, Nagao M, Maruno T, Nakanishi Y, Hirai M, Kanda N, Shio S, Itani T, Fujii S, Kimura T, Matsumura K, Ohana M, Yazumi S, Kawanami C, Yamashita Y, Marusawa H, Watanabe T, Ito Y, Kudo M, Seno H. Early detection of pancreatic cancer by comprehensive serum miRNA sequencing with automated machine learning. Br. J. Cancer. 131(7):1158-1168, 2024. (IF=6.8)
- 4 Moriguchi M, Okuda K, Horiguchi G, Kataoka S, Seko Y, Yamaguchi K, Nishimura T, Fujii H, Mitsumoto Y, Miyagawa M, Kirishima T, Okishio S, Hara T, Ishikawa H, Nagao Y, Jo M, Ishii M, Tanaka S, Yamauchi N, Mitsuyoshi H, Nakajima T, Taketani H, Yano K, Arai M, Umemura A, Itoh Y. Safety/efficacy of atezolizumab +

bevacizumab during anti-platelet/anticoagulation therapy in unresectable hepatocellular carcinoma. Liver Int. 44(8):1751-1761, 2024. (IF=5.2)

(C-b) 和文原著
なし

(D) 学会発表等

I) 招待講演、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

1 岡田宣宏、岩田和実、榎村敦詩. NFYA は肝細胞がんにおける糖新生の抗腫瘍効果を促進する. 第60回日本肝臓学会総会 熊本 2024年6月13日

III) 国際学会における一般発表

1 Atsushi Umemura, Kanji Yamaguchi, Yoshito Itoh.
Carfilzomib Shows Therapeutic Potential for Reduction of Liver Fibrosis by Targeting Hepatic Stellate Cell Activation.
The Liver Meeting、米国肝臓学会主催. サンディエゴ、米国
2024/11/17.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 305 万円

公的助成

代表（総額）・小計 100 万円

1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和4～6年度
胎児期栄養環境を標的とした乳がん予防法の開発 助成金額 100 万円

分担・小計 205 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

2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和5～7年度
腸管線維化に着目した炎症性腸疾患の病態解明と新規治療法の提案
岩田和美 助成金額 5 万円

財団等からの助成
なし