

## 研究業績一覧（著書、論文等）

氏名 角田 圭雄

### [著書]

1. 角田圭雄, 2021年, 非アルコール性脂肪性肝疾患, 今日の治療指針 2021 私はこう治療している 医学書院, 東京, 分担執筆
2. 角田圭雄, 2021年, 日本肝臓学会編 NASH・NAFLD の診療ガイド 2021 分担執筆
3. 角田圭雄編集, 2021年, 戦略的医療マネジメント- VUCA 時代を乗り切る MBA 視点- 中外医学社, 東京, 共著
4. Sumida Y\*, Kamada Y, Iwai M, Kwo PY, Yoneda M, 2019, Chapter 2; Laboratory test in Liver Diseases Diagnosis of Liver Disease, 2nd ed. Springer 分担執筆
5. Sumida Y\*, Seko Y, Hara T, Ohashi A, Nakade Y, Ito K, Nakao H, Fukuzawa Y, Itoh Y, Okanoue T, Yoneda M, 2019, Chapter 8 Obesity and hepatocarcinogenesis. Alcoholic/Non-alcoholic Liver Diseases, Springer, 分担執筆
6. 角田圭雄, 2018年, 第16章 肝疾患における新薬開発の動向 5. NAFLD/NASH 先端医療シリーズ 49 消化器疾患の最新医療、先端医療技術研究所, 東京、分担執筆
7. 角田圭雄, 2017年, MBA 的医療経営 目指せメディカルエグゼティブ、幻冬舎、東京、単著
8. 編集; 角田圭雄、今村道雄、是永匡紹、建石良介 (監修: 伊藤義人、中島 淳)、2016年, 最新・C型肝炎経口薬治療マニュアル, 診断と治療社, 東京、共著
9. 角田圭雄、伊藤義人, 2015年 第II編 腸内細菌と疾患 第4症 非アルコール性脂肪性肝炎/肝がん 腸内細菌・口腔内細菌と全身疾患—予防・治療介入に向けた研究最前線— シーエムシー出版, 東京、分担執筆
10. 編集; 角田圭雄、小野正文、兵庫秀幸、江口有一郎 (監修: 中島 淳), 2014年, 見て読んでわかる NASH/NAFLD 診療 かかりつけ医と内科医のために 東京: 診断と治療社, 共著
11. 角田圭雄, 2013年, II. 診断編 2. NASH の非侵襲的診断法 C スコアによる評価. 「Hepatology Practice」シリーズ第2巻 NASH・アルコール性肝障害の診療を極める ～基本から最前線まで～ 文光堂, 東京、分担執筆
12. 角田圭雄、田中齊祐、竹谷祐栄、西村健、山口寛二、岡田 頼久、光吉博則、南祐仁、岩井眞樹、安居幸一郎、伊藤義人、岡上 武. 肝生検にて診断した NAFLD 247 例の予後と悪性新生物の発現; 前向きコホート研究. 酸化ストレスと肝疾患第9巻 分担執筆
13. 編集: 角田圭雄、芥田憲夫、齊藤 聡. (監修: 岡上 武), 2012年、C型肝炎治療薬の使い方、診断と治療社, 東京、共著
14. 角田圭雄, 2012年, 非アルコール性脂肪性肝炎における鉄による酸化ストレス 慢性肝疾患における鉄毒性と除鉄療法～C型慢性肝炎を中心に～ 医薬ジャーナル, 東京、分担執筆
15. 編集: 角田圭雄、米田正人、江口有一郎、中島 淳. (監修: 岡上 武) 2012年、症例に学ぶ NASH/NAFLD の診断と治療—臨床で役立つ症例 32、診断と治療社, 東京、共著
16. 角田圭雄, 2012年、C型肝炎の診断, インフォームドコンセントのための図説シリーズ 肝炎ウイ

ルスーB型・C型、医薬ジャーナル、東京。分担執筆

17. 岡上 武、角田圭雄。2012, NASH の治療。酸化ストレスと肝疾患第 8 巻 分担執筆
18. Sumida Y, Sakai K, Ohno T, Kanemasa K, Inada Y, Yoshida N, Yasui K, Itoh Y, Naito Y, Yoshikawa T. 2012, Dehydroepiandrosterone in nonalcoholic fatty liver disease. Steroids - Basic Science, Prof. Hassan Abduljabbar (Ed.), InTech 共著
19. Sumida Y, Naito Y, Yoshikawa T. 2011, Free Radicals and Nonalcoholic fatty liver disease/Nonalcoholic steatohepatitis. Free Radical Biology in Digestive Diseases. Frontiers Gastrointestinal Res. 29:144-55. 共著
20. 角田圭雄, 米田正人, 兵庫秀幸, 山口寛二, 小野正文, 藤井英樹, 江口有一郎, 鈴木康秋, 金政和之, 藤田浩司, 茶山一彰, 安居幸一郎, 西原利治, 河田則文, 藤本一真, 高後 裕, 岡上 武。2010, NASH 鑑別のための scoring system (NAFIC score) の多施設共同 (Japan Study Group of NAFLD: JSG-NAFLD) による validation study。酸化ストレスと肝疾患第 6 巻: 95-100 分担執筆
21. 角田圭雄, 金政和之, 堂原彰敏, 酒井恭子, 吉田直久, 山口寛二, 光吉博則, 安居幸一郎, 伊藤義人, 岡上 武。2009, NAFLD に対する肝生検の適応—簡便なスコアリングシステム (NAFIC score) の提案。酸化ストレスと肝疾患第 5 巻: 22-29 分担執筆
22. 角田圭雄, 和田貴子, 吉田直久, 酒井恭子, 金政和之, 岡上 武。2008 年, 非アルコール性脂肪肝疾患 (NAFLD) における鉄蓄積と瀉血療法。酸化ストレスと肝疾患第 4 巻: 166-173 分担執筆
23. 角田圭雄。2008 年, 市立奈良病院における NAFLD/NASH 症例の経過調査。酸化ストレスと肝疾患第 4 巻 p.15-23, 2008 分担執筆
24. 角田圭雄, 金政和之, 岡上 武。2005 年, わが国における NAFLD の現状—疫学, 成因, 診断, 長期予後を考える (W7) NAFLD 全症例に肝生検を勧めて—3 年間 116 例からの検討— 消化器病の進歩 2005—モノグラフ—肝・胆・膵編 (荒川泰行編) 日本消化器病学会, 293-296。分担執筆
25. 角田圭雄, 岡上 武。2004 年, NASH の発症メカニズムを探る 2) 酸化ストレス。NASH 診療 Up to Date, 南江堂, 東京, 22-24。分担執筆
26. 角田圭雄, 中嶋俊彰, 岡上 武。2004 年, 鉄による酸化ストレスは C 型慢性肝炎だけではない。C 型慢性肝炎における鉄毒性と除鉄治療, 医薬ジャーナル, 東京, 78-86。分担執筆
27. 角田圭雄, 中嶋俊彰。2002 年, 瀉血療法が奏功した C 型慢性肝炎の 1 例。症例から学ぶコンパクト消化器病学、銀海舎, 東京 分担執筆

## [原著論文]

1. Fujii H, Iwaki M, Hayashi H, Toyoda H, Oeda S, Hyogo H, Kawanaka M, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Yamamura S, Sawada K, Maeshiro T, Tobita H, Yoshida Y, Naito M, Araki A, Arakaki S, Kawaguchi T, Noritake H, Ono M, Masaki T, Yasuda S, Tomita E, Yoneda M, Kawada N, Tokushige A, Kamada Y, Takahashi H, Ueda S, Aishima S, Sumida Y\*, Nakajima A, Okanoue T; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2022, Clinical Outcomes in Biopsy-Proven Nonalcoholic Fatty Liver Disease Patients: A Multicenter Registry-Based Cohort Study. Clin Gastroenterol Hepatol. Jan 17:S1542-3565(22)00008-8. [IF:11.382].

2. Kamada Y, Fujii H, Iwaki M, Hayashi H, Toyoda H, Oeda S, Hyogo H, Kawanaka M, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Yamamura S, Sawada K, Maeshiro T, Tobita H, Yoshida Y, Naito M, Araki A, Arakaki S, Kawaguchi T, Noritake H, Ono M, Masaki T, Yasuda S, Tomita E, Yoneda M, Kawada N, Tokushige A, Takahashi H, Ueda S, Aishima S, Sumida Y, Nakajima A, Okanoue T; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). Serum Mac-2 binding protein level predicts the development of liver-related events and colorectal cancer in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatol Commun*, in press [IF:5.073]
3. Kawamura N, Imajo K, Kalutkiewicz KJ, Nagai K, Iwaki M, Kobayashi T, Nogami A, Honda Y, Kessoku T, Ogawa Y, Higurashi T, Hosono K, Takahashi H, Yoneda M, Saito S, Aishima S, Toyoda H, Hayashi H, Sumida Y, Ehman RL, Nakajima A. 2021, Influence of liver stiffness heterogeneity on staging fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology*. Dec 24. doi: 10.1002/hep.32302. Epub ahead of print. PMID: 34951726. [IF:17.425]
4. Sugiyama H, Kobayashi Y, Sumida Y, Wada S, Tani M, Shizukawa Y, Shiota K, Sasai Y, Suzuki T, Aoi W, Naito Y, Kuwahata M. 2022, A nutritional intervention that promotes increased vegetable intake in Japanese with non-alcoholic fatty liver disease: a six-month trial. *J Clin Biochem Nutr*. 70(1):46-53. [IF:3.121]
5. Mózes FE, Lee JA, Selvaraj EA, Jayaswal ANA, Trauner M, Boursier J, Fournier C, Stauffer K, Stauber RE, Bugianesi E, Younes R, Gaia S, Lupsor-Platon M, Petta S, Shima T, Okanoue T, Mahadeva S, Chan WK, Eddowes PJ, Newsome PN, Wong VW, de Ledingham V, Fan J, Shen F, Cobbold JF, Sumida Y, Okajima A, Schattenberg JM, Labenz C, Kim W, Lee MS, Wiegand J, Karlas T, Yılmaz Y, Aithal GP, Palaniyappan N, Cassinotto C, Aggarwal S, Garg H, Ooi GJ, Nakajima A, Yoneda M, Ziol M, Barget N, Geier A, Tuthill T, Brosnan MJ, Anstee QM, Neubauer S, Harrison SA, Bossuyt PM, Pavlides M; LITMUS Investigators. 2021, Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with NAFLD: an individual patient data meta-analysis. *Gut*. 2021 [IF: 23.059]
6. Tada T\*, Saibara T, Ono M, Takahashi H, Eguchi Y, Hyogo H, Kawanaka M, Kumada T, Toyoda H, Yasuda S, Nakajima A, Yoneda M, Tanaka S, Shimada K, Hoshino H, Aishima S, Kage M, Sumida Y. 2021, Predictive value of cytokeratin-18 fragment levels for diagnosing steatohepatitis in patients with nonalcoholic fatty liver disease [published online ahead of print, 2021 Jul 30]. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2021;10.1097/MEG.0000000000002176. [IF 2.523]
7. Kitano R, Inoue T\*, Ibusuki M, Kobayashi Y, Ohashi T, Sumida Y, Nakade Y, Ito K, Yoneda M. 2021, Safety and Efficacy of Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography in Patients with Performance Status 4. *Dig Dis Sci*. 66(4):1291-1296. [IF 2.751]
8. Ibusuki M, Inoue T\*, Kitano R, Sakamoto K, Kimoto S, Kobayashi Y, Ohashi T, Sumida Y, Nakade Y, Ito K, Yoneda M. 2021, Gemcitabine plus nab-paclitaxel with initial dose reduction for older patients with advanced pancreatic cancer. *J Geriatr Oncol*. 12(1):118-121. [IF 2.761]
9. Inoue T\*, Ibusuki M, Kitano R, Sakamoto K, Kimoto S, Kobayashi Y, Ohashi T, Sumida Y, Nakade

- Y, Ito K, Yoneda M. 2021, Safety and Efficacy of Gemcitabine Plus Nab-Paclitaxel for Metastatic Pancreatic Cancer Patients Undergoing Biliary Stent Placement. *Dig Dis Sci.* Jun 14. doi: 10.1007/s10620-021-07098-9. Epub ahead of print. PMID: 34125338. [IF 2.751]
10. Nakade Y\*, Kitano R, Sakamoto K, Kimoto S, Yamauchi T, Inoue T, Kobayashi Y, Ohashi T, Sumida Y, Ito K, Yoneda M. 2021, Characteristics of bile acid composition in high fat diet-induced nonalcoholic fatty liver disease in obese diabetic rats. *PLoS One.* 16(2):e0247303. [IF 2.74]
11. Kumada T\*, Toyoda H, Yasuda S, Sone Y, Ogawa S, Takeshima K, Tada T, Ito T, Sumida Y, Tanaka J. 2021, Prediction of Hepatocellular Carcinoma by Liver Stiffness Measurements Using Magnetic Resonance Elastography After Eradicating Hepatitis C Virus. *Clin Transl Gastroenterol.* 12(4):e00337. [IF 3.46]
12. Iwaki M, Kessoku T, Ozaki A, Kasai Y, Kobayashi T, Nogami A, Honda Y, Ogawa Y, Imajo K, Yoneda M, Maeda A, Tanaka Y, Nakajima S, Ohno H, Usuda H, Kawanaka M, Kawaguchi T, Torimura T, Kage M, Hyogo H, Takahashi H, Eguchi Y, Aishima S, Wada K, Kobayashi N, Sumida Y, Saito S, Nakajima A. 2021, Gut microbiota composition associated with hepatic fibrosis in non-obese patients with non-alcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol Hepatol.* Mar 11. doi: 10.1111/jgh.15487. Epub ahead of print. PMID: 33709477. [IF: 4.029]
13. Nakade Y\*, Kitano R, Yamauchi T, Kimoto S, Sakamoto K, Inoue T, Kobayashi Y, Ohashi T, Sumida Y, Ito K, Yoneda M. 2020, Effect of Adrenergic Agonists on High-Fat Diet-Induced Hepatic Steatosis in Mice. *Int J Mol Sci.* 21:9392. [IF: 5.923]
14. Inoue T\*, Tsuzuki T, Takahara T, Ibusuki M, Kitano R, Kobayashi Y, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Yoneda M. 2020, Prospective evaluation of 25-gauge Franseen needles for endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy of solid pancreatic masses. *Endosc Int Open.* 8(4):E566-E570.
15. Inoue T\*, Ibusuki M, Kitano R, Kobayashi Y, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Yoneda M. 2020, Endobiliary radiofrequency ablation combined with bilateral metal stent placement for malignant hilar biliary obstruction. *Endoscopy.* 52(7):595-599. [IF: 10.093]
16. Inoue T\*, Ibusuki M, Kitano R, Kobayashi Y, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Yoneda M. 2020, Early Covered Self-Expandable Metal Stent Placement Is Effective for Massive Post-endoscopic Sphincterotomy Bleeding. *Dig Dis Sci.* 65:3324-3331. [IF:3.199]
17. Takahashi H\*, Nakahara T, Kogiso T, Imajo K, Kessoku T, Kawaguchi T, Ide T, Kawanaka M, Hyogo H, Fujii H, Ono M, Kamada Y, Sumida Y, Anzai K, Shimizu M, Torimura T, Nakajima A, Tokushige K, Chayama K, Eguchi Y; Japan Study Group of NAFLD (JSG - NAFLD). 2020, Eradication of hepatitis C virus with direct-acting antivirals improves glycemic control in diabetes: a multicenter study. *JGH Open.* 5:228-234 [IF:1.143]
18. Araki N, Takahashi H\*, Takamori A, Kitajima Y, Hyogo H, Sumida Y, Tanaka S, Anzai K, Aishima

- S, Chayama K, Fujimoto K, Eguchi Y. Decrease in fasting insulin secretory function correlates with significant liver fibrosis in Japanese non-alcoholic fatty liver disease patients. 2020, J Clin Med. 9(4). pii: E1119. [IF: 4.241]
19. Toyoda H\*, Yasuda S, Kiriyama S, Tanikawa M, Hisanaga Y, Kanamori A, Kitabatake S, Yamamoto S, Shiota S, Furoi M, Koyabu T, Furukawa D, Kumada T, Sumida Y. 2020, Impact of COVID-19 pandemic on surveillance of hepatocellular carcinoma: a study in patients with chronic hepatitis C after sustained virologic response. GastroHep 2:247-252.
20. Ishiba Y\*, Sumida Y, Tanaka S, Yoneda M., Hyogo H., Ono M., Fujii H., Eguchi Y., Suzuki Y., Yoneda M., et al; Japan Study Group of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2020, Type IV collagen 7S is the most accurate test to identify advanced fibrosis in NAFLD with type 2 diabetes. Hepatol Commun. 5:559-572. [IF:5.073]
21. Fujii H\*, Imajo K, Yoneda M, Nakahara T, Hyogo H, Takahashi H, Hara T, Tanaka S, Sumida Y, Eguchi Y, Chayama K, Nakajima A, Nishimoto N, Kawada N; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. 2019, HOMA-IR: An independent predictor of advanced liver fibrosis in nondiabetic non-alcoholic fatty liver disease. J Gastroenterol Hepatol. 34:1390-1395. [IF:3.437]
22. Tonomura S\*, Naka S, Tabata K, Hara T, Mori K, Tanaka S, Sumida Y, Kanemasa K, Nomura R, Matsumoto-Nakano M, Ihara M, Takahashi N, Nakano K. 2019, Relationship between Streptococcus mutans expressing Cnm in the oral cavity and non-alcoholic steatohepatitis: a pilot study. BMJ Open Gastroenterol. 6(1):e000329. [IF:2.653]
23. Oeda S\*, Takahashi H, Isoda H, Komukai S, Imajo K, Yoneda M, Ono M, Hyogo H, Kawaguchi T, Fujii H, Kawanaka M, Sumida Y, Tanaka S, Kawamoto H, Torimura T, Saibara T, Kawaguchi A, Nakajima A, Eguchi Y. 2019, Infection phase is a predictor of pruritus in patients with hepatitis B virus infection. Biomed Rep. 11:63-69. [IF:1.94]
24. Inoue T\*, Ibusuki M, Kitano R, Kobayashi Y, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Yoneda M. 2019, Combined side-by-side and stent-in-stent method for triple metal stenting in patients with malignant hilar biliary obstruction. Dig Endosc. 31: 698-705. [IF:7.559]
25. Inoue T\*, Ibusuki M, Kitano R, Kobayashi Y, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Yoneda M, 2019, Balloon enteroscopy-assisted radial incision and cutting method for refractory hepaticojejunostomy anastomotic strictures. Endoscopy. 51:566-570. [IF: 10.093]
26. Ohashi T, Nakade Y\*, Ibusuki M, Kitano R, Yamauchi T, Kimoto S, Inoue T, Kobayashi Y, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Umezawa K, Yoneda M. 2019, Conophylline inhibits high fat diet-induced non-alcoholic fatty liver disease in mice. PLoS One. 14(1):e0210068. [IF:2.74]
27. Kodama K, Kawaguchi T, Hyogo H, Nakajima T, Ono M, Seike M, Takahashi H, Nozaki Y, Kawanaka M, Tanaka S, Imajo K, Sumida Y, Kamada Y, Fujii H, Seko Y, Takehara T, Itoh Y, Nakajima A, Masaki N, Torimura T, Saibara T, Karino Y, Chayama K, Tokushige K. 2019, Clinical features of hepatocellular carcinoma in nonalcoholic fatty liver disease patients without advanced fibrosis.

J Gastroenterol Hepatol. 34:1626-1632. [IF: 4.029]

28. Inoue T\*, Ibusuki M, Kitano R, Kobayashi Y, Ishii N, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Yoneda M. 2019, Severe Biliary Stricture Dilation Using the Soehendra Stent Retriever with a Short-Type Balloon Enteroscope in Patients with Surgically Altered Anatomies. J Gastrointest Surg. 23:953-958. [IF:2.573]

29. Sumida Y\*, Murotani K, Saito M, Tamasawa A, Osonoi Y, Yoneda M, Osonoi T. 2019, Effect of luseogliflozin on hepatic fat content in type 2 diabetes patients with non-alcoholic fatty liver disease: A prospective, single-arm trial (LEAD trial). Hepatol Res. 49:64-71. [IF: 4.288] サイテーションインデックス : 64

30. 平野祥代, 小林 ゆき子, 杉山紘基, 鈴木太朗, 笹井由起子, 瀬 裕也, 角田圭雄, 内藤裕二, 青井 渉, 桑波 雅士, 2019. 非アルコール性脂肪性肝疾患に対する野菜摂取を強く促す栄養介入は介入期間によって摂取する野菜料理の量と供食形態を変容させる, 日本病態栄養学会誌 22:207-215

31. Oeda S, Takahashi H, Yoshida H, Ogawa Y, Imajo K, Yoneda M, Koshiyama Y, Ono M, Hyogo H, Kawaguchi T, Fujii H, Nishino K, Sumida Y, Tanaka S, Kawanaka M, Torimura T, Saibara T, Kawaguchi A, Nakajima A, Eguchi Y; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2018, Prevalence of pruritus in patients with chronic liver disease: A multicenter study. Hepatol Res. 48:E252-E262. [IF: 4.288]

32. Ishiba H, Sumida Y\*, Tanaka S, Yoneda M, Hyogo H, Ono M, Fujii H, Eguchi Y, Suzuki Y, Yoneda M, Takahashi H, Nakahara T, Seko Y, Mori K, Kanemasa K, Shimada K, Imai S, Imajo K, Kawaguchi T, Nakajima A, Chayama K, Saibara T, Shima T, Fujimoto K, Okanoue T, Itoh Y; Japan Study Group of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2018, The novel cutoff points for the FIB4 index categorized by age increase the diagnostic accuracy in NAFLD: a multi-center study. J Gastroenterol. 53:1216-1224. [IF:7.527] サイテーションインデックス : 33 (主要論文7)

33. Kawaguchi T, Tokushige K, Hyogo H, Aikata H, Nakajima T, Ono M, Kawanaka M, Sawada K, Imajo K, Honda K, Takahashi H, Mori K, Tanaka S, Seko Y, Nozaki Y, Kamada Y, Fujii H, Kawaguchi A, Takehara T, Yanase M, Sumida Y, Eguchi Y, Seike M, Yoneda M, Suzuki Y, Saibara T, Karino Y, Chayama K, Hashimoto E, George J, Torimura T. 2018, A Data Mining-based Prognostic Algorithm for NAFLD-related Hepatoma Patients: A Nationwide Study by the Japan Study Group of NAFLD. Sci Rep. 8: 10434. [IF: 3.998]

34. Seko Y\*, Sumida Y, Sasaki K, Itoh Y, Iijima H, Hashimoto T, Ishii S, Inagaki N. 2018, Effects of canagliflozin, an SGLT2 inhibitor, on hepatic function in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus: pooled and subgroup analyses of clinical trials. J Gastroenterol. 53:140-151. [IF:7.527] サイテーションインデックス : 53

35. Kawaguchi T, Shima T, Mizuno M, Mitsumoto Y, Umemura A, Kanbara Y, Tanaka S, Sumida Y, Yasui K, Takahashi M, Matsuo K, Itoh Y, Tokushige K, Hashimoto E, Kiyosawa K, Kawaguchi M, Itoh H, Uto H, Komorizono Y, Shirabe K, Takami S, Takamura T, Kawanaka M, Yamada R, Matsuda F, Okanoue

- T. 2018, Risk estimation model for nonalcoholic fatty liver disease in the Japanese using multiple genetic markers. *PLoS One*. 13(1):e0185490. [IF:2.74]
36. Seko Y, Nishikawa T, Umemura A, Yamaguchi K, Moriguchi M, Yasui K, Kimura M, Iijima H, Hashimoto T, Sumida Y, Okanoue T, Itoh Y. 2018, Efficacy and safety of canagliflozin in type 2 diabetes mellitus patients with biopsy-proven nonalcoholic steatohepatitis classified as stage 1-3 fibrosis. *Diabetes Metab Syndr Obes : Targets and Therapy* 11:835-843. [IF: 3.168]
37. Ogawa Y, Imajo K, Honda Y, Kessoku T, Tomeno W, Kato S, Fujita K, Yoneda M, Saito S, Saigusa Y, Hyogo H, Sumida Y, Itoh Y, Eguchi K, Yamanaka T, Wada K, Nakajima A. 2018, Palmitate-induced lipotoxicity is crucial for the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease in cooperation with gut-derived endotoxin. *Sci Rep*. 8(1):11365. [IF: 3.998]
38. Seko Y, Sumida Y\*, Tanaka S, Mori K, Taketani H, Ishiba H, Hara T, Okajima A, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Kanemasa K, Yasui K, Imai S, Shimada K, Itoh Y. 2018, Insulin resistance increases the risk of incident type 2 diabetes mellitus in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res*. 48(3):E42-E51. [IF: 4.288]
39. Inoue T\*, Kitano R, Kobayashi Y, Ishii N, Sakamoto K, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Yoneda M. 2018, Assessing the diagnostic yield of controllable biopsy-forceps for biliary strictures. *Scand J Gastroenterol*. 53(5):598-603. [IF: 2.13]
40. 杉山 紘基、小林 ゆき子、和田小依里、角田圭雄、瀬古 裕也、内藤 裕二、木戸 康博、桑波田 雅士。非アルコール性脂肪性肝疾患における病態進行と食行動心理の関係。日本病態栄養学会誌 21 巻 2: 329-337
41. Seko Y, Sumida Y\*, Tanaka S, Mori K, Taketani H, Ishiba H, Hara T, Okajima A, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Kanemasa K, Yasui K, Imai S, Shimada K, Itoh Y. 2017, Development of hepatocellular carcinoma in Japanese patients with biopsy-proven non-alcoholic fatty liver disease: Association between PNPLA3 genotype and hepatocarcinogenesis/fibrosis progression. *Hepatol Res*. 47:1083-1092. [IF: 4.288]
42. Okajima A, Sumida Y\*, Taketani H, Hara T, Seko Y, Ishiba H, Nishimura T, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Itoh Y. 2017, Liver stiffness measurement to platelet ratio index predicts the stage of liver fibrosis in non-alcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res*. 47:721-730. [IF: 4.288]
43. Kamada Y\*, Ono M, Hyogo H, Fujii H, Sumida Y, Yamada M, Mori K, Tanaka S, Maekawa T, Ebisutani Y, Yamamoto A, Takamatsu S, Yoneda M, Kawada N, Chayama K, Saibara T, Takehara T, Miyoshi E; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG - NAFLD). 2017, Use of Mac-2 binding protein as a biomarker for nonalcoholic fatty liver disease diagnosis. *Hepatol Commun*. 1(8):780-791. [IF:5.073]
44. Inoue T\*, Ishii N, Kobayashi Y, Kitano R, Sakamoto K, Ohashi T, Nakade Y, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Yoneda M. 2017, Simultaneous Versus Sequential Side-by-Side Bilateral Metal Stent

- Placement for Malignant Hilar Biliary Obstructions. *Dig Dis Sci.* 62(9):2542-2549. [IF:2.751]
45. Seko Y, Sumida Y\*, Tanaka S, Mori K, Taketani H, Ishiba H, Hara T, Okajima A, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Kanemasa K, Yasui K, Imai S, Shimada K, Itoh Y. 2017, Effect of sodium glucose cotransporter 2 inhibitor on liver function tests in Japanese patients with non-alcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes mellitus. *Hepatol Res.* 47(10):1072-1078. [IF: 4.288]
46. Seko Y, Sumida Y\*, Tanaka S, Mori K, Taketani H, Ishiba H, Hara T, Okajima A, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Kanemasa K, Yasui K, Imai S, Shimada K, Itoh Y. 2017, Effect of 12-week dulaglutide therapy in Japanese patients with biopsy-proven non-alcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes mellitus. *Hepatol Res.* 47(11):1206-1211. [IF: 4.288]
47. Honda Y, Kessoku T, Sumida Y, Kobayashi T, Kato T, Ogawa Y, Tomeno W, Imajo K, Fujita K, Yoneda M, Kataoka K, Taguri M, Yamanaka T, Seko Y, Tanaka S, Saito S, Ono M, Oeda S, Eguchi Y, Aoi W, Sato K, Itoh Y, Nakajima A. 2017, Efficacy of glutathione for the treatment of nonalcoholic fatty liver disease: an open-label, single-arm, multicenter, pilot study. *BMC Gastroenterol.* 17(1):96. [IF:2.489]
48. Kanamori H, Nakade Y, Yamauchi T, Sakamoto K, Inoue T, Yamamoto T, Kobayashi Y, Ishii N, Ohashi T, Ito K, Sumida Y, Nakao H, Fukuzawa Y, Yoneda M. Influence of nicotine on choline-deficient, L-amino acid-defined diet-induced non-alcoholic steatohepatitis in rats. *PLoS One.* 2017 Jun 29;12(6):e0180475. [IF:2.74]
49. Kitaichi T, Yasui K, Gen Y, Dohi O, Iwai N, Tomie A, Yamada N, Terasaki K, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Sumida Y, Mitsuyoshi H, Naito Y, Zen Y, Itoh Y. Loss of PAR-3 protein expression is associated with invasion, lymph node metastasis, and poor survival in esophageal squamous cell carcinoma. *Hum Pathol.* 2017 Apr;62:134-140. [IF:2.735]
50. Nakade Y, Sakamoto K, Yamauchi T, Inoue T, Kobayashi Y, Yamamoto T, Ishii N, Ohashi T, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Fukuzawa Y, Umezawa K, Yoneda M. 2017, Conophylline inhibits non-alcoholic steatohepatitis in mice. *PLoS One.* 12(6):e0178436. [IF:2.74]
51. 角田圭雄\*, 川上 宏智. 2017年, シイクワシャー由来ノビレチンの肝機能改善効果. *機能性食品と薬理栄養* 10: 345-348
52. Kobayashi Y, Tatsumi H, Hattori M, Sugiyama H, Wada S, Kuwahata M, Tanaka S, Kanemasa K, Sumida Y, Naito Y, Fukui M, Kido Y. 2016, Comparisons of dietary intake in Japanese with non-alcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes mellitus. *J Clin Biochem Nutr.* 59(3):215-219. [IF:2.405]
53. Ishiba H, Sumida Y\*, Kataoka S, Kuroda M, Akabame S, Tomiyasu K, Tanaka M, Arai M, Taketani H, Seko Y, Okajima A, Hara T, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Yasui K, Itoh Y. 2016, Association of coronary artery calcification with liver fibrosis in Japanese patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res.* 46(11):1107-1117. [IF:

4.288]

54. Tokushige K, Hyogo H, Nakajima T, Ono M, Kawaguchi T, Honda K, Eguchi Y, Nozaki Y, Kawanaka M, Tanaka S, Imajo K, Sumida Y, Kamada Y, Fujii H, Suzuki Y, Kogiso T, Karino Y, Munekage K, Kuromatsu R, Oeda S, Yanase M, Mori K, Ogawa Y, Seko Y, Takehara T, Itoh Y, Nakajima A, Kanemasa K, Nishino K, Masaki N, Takahashi H, Seike M, Torimura T, Saibara T, Toyota J, Chayama K, Hashimoto E. 2016, Hepatocellular carcinoma in Japanese patients with nonalcoholic fatty liver disease and alcoholic liver disease: multicenter survey. *J Gastroenterol.* 51:586-96. [IF:7.527]

55. Yamada N, Yasui K, Dohi O, Gen Y, Tomie A, Kitaichi T, Iwai N, Mitsuyoshi H, Sumida Y, Moriguchi M, Yamaguchi K, Nishikawa T, Umemura A, Naito Y, Tanaka S, Arii S, Itoh Y. 2016, Genome-wide DNA methylation analysis in hepatocellular carcinoma. *Oncol Rep* 35:2228-36. [IF:3.417]

56. Ueyama M, Nishida N, Korenaga M, Korenaga K, Kumagai E, Yanai H, Adachi H, Katsuyama H, Moriyama S, Hamasaki H, Sako A, Sugiyama M, Aoki Y, Imamura M, Murata K, Masaki N, Kawaguchi T, Torimura T, Hyogo H, Aikata H, Ito K, Sumida Y, Kanazawa A, Watada H, Okamoto K, Honda K, Kon K, Kanto T, Mizokami M, Watanabe S. 2016, The impact of PNPLA3 and JAZF1 on hepatocellular carcinoma in non-viral hepatitis patients with type 2 diabetes mellitus. *J Gastroenterol.* 51:370-9. [IF:7.527]

57. Imajo K, Kessoku T, Honda Y, Tomeno W, Ogawa Y, Mawatari H, Fujita K, Yoneda M, Taguri M, Hyogo H, Sumida Y, Ono M, Eguchi Y, Inoue T, Yamanaka T, Wada K, Saito S, Nakajima A. 2016, Magnetic Resonance Imaging More Accurately Classifies Steatosis and Fibrosis in Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease Than Transient Elastography. *Gastroenterology.* 150(3):626-637. [IF: 22.682] サイテーションインデックス : 485(主要論文 8)

58. 結束貴臣、米田正人、本田 靖、小川祐二、今城健人、藤田浩二、中島淳、角田圭雄、兵庫秀幸、川口巧、小野正文、江口有一郎。 2015年、簡便なバイオマーカーを用いた糖尿病内科医からのNAFLD/NASH患者のリクルートーIGT/DM合併NAFLD438症例における他施設検討ーアルコールと医学生物学 2015;34: 66-67

59. Yamaguchi K, Nishimura T, Ishiba H, Seko Y, Okajima A, Fujii H, Tochiki N, Umemura A, Moriguchi M, Sumida Y, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Okanoue T, Itoh Y. 2015, Blockade of interleukin 6 signalling ameliorates systemic insulin resistance through upregulation of glucose uptake in skeletal muscle and improves hepatic steatosis in high-fat diet fed mice. *Liver Int.* 35(2):550-61. [IF: 5.175]

60. Sumida Y\*, Kanemasa K, Imai S, Mori K, Tanaka S, Shimokobe H, Kitamura Y, Fukumoto K, Kakutani A, Ohno T, Taketani H, Seko Y, Ishiba H, Hara T, Okajima A, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Itoh Y. 2015, Helicobacter pylori infection might have a potential role in hepatocyte ballooning in nonalcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol.* 50:996-1004. [IF:7.527] サイテーションインデックス : 57(主要論文 9)

61. Nishioji K, Mochizuki N, Kobayashi M, Kamaguchi M, Sumida Y, Nishimura T, Yamaguchi K,

- Kadotani H, Itoh Y. 2015, The Impact of PNPLA3 rs738409 Genetic Polymorphism and Weight Gain  $\geq 10$  kg after Age 20 on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Non-Obese Japanese Individuals. *PLoS One*. 10:e0140427. [IF:2.74]
62. Kamada Y, Ono M, Hyogo H, Fujii H, Sumida Y, Mori K, Tanaka S, Yamada M, Akita M, Mizutani K, Fujii H, Yamamoto A, Takamatsu S, Yoshida Y, Itoh Y, Kawada N, Chayama K, Saibara T, Takehara T, Miyoshi E. 2015, A novel noninvasive diagnostic method for nonalcoholic steatohepatitis using two glyco-biomarkers. *Hepatology*. 62:1433-43. [IF:17.425]
63. Yasui K, Konishi C, Gen Y, Endo M, Dohi O, Tomie A, Kitaichi T, Yamada N, Iwai N, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Sumida Y, Mitsuyoshi H, Tanaka S, Arii S, Itoh Y. EVI1, a target gene for amplification at 3q26, antagonizes transforming growth factor- $\beta$ -mediated growth inhibition in hepatocellular carcinoma. *Cancer Sci*. 2015;106:929-37. [IF: 4.966]
64. Fujii H, Nishimura T, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Sumida Y, Mitsuyoshi H, Yokomizo C, Tanaka S, Ishikawa H, Nishioji K, Kimura H, Takami S, Nagao Y, Takeuchi T, Shima T, Sawa Y, Minami M, Yasui K, Itoh Y. Comparison of peg-interferon, ribavirin plus telaprevir vs simeprevir by propensity score matching. *World J Hepatol*. 2015;7:2841-8. [IF:3.396]
65. Sumida Y\*, Fukui M, Soh J, Tanaka S, Imai Y, Mochizuki H, Okajima E, Taketani H, Hara T, Seko Y, Ishiba H, Okajima A, Senmaru T, Mori K, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Kanemasa K, Yasui K, Minami M, Itoh Y. 2015, The association of low free testosterone with histological severity of nonalcoholic fatty liver disease in Japanese men. *Gastroenterol and Hepatol Open Access* 2:
66. Sumida Y\*, Yonei Y, Tanaka S, Mori K, Kanemasa K, Imai S, Taketani H, Hara T, Seko Y, Ishiba H, Okajima A, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Itoh Y. 2015, Lower levels of insulin-like growth factor-1 standard deviation score are associated with histological severity of nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res*. 45:771-81. [IF: 4.288]
67. Seko Y, Sumida Y\*, Tanaka S, Taketani H, Kanemasa K, Ishiba H, Okajima A, Nishimura T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Itoh Y. 2015, Predictors of malignancies and overall mortality in Japanese patients with biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res*. 2015;45:728-38. [IF: 4.288]
68. Seko Y, Sumida Y\*, Tanaka S, Mori K, Taketani H, Ishiba H, Hara T, Okajima A, Yamaguchi K, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Kanemasa K, Yasui K, Minami M, Imai S, Itoh Y. 2015, Serum alanine aminotransferase predicts the histological course of non-alcoholic steatohepatitis in Japanese patients. *Hepatol Res*. 45:E53-61. [IF: 4.288]
69. Nishioji K, Sumida Y, Kamaguchi M, Mochizuki N, Kobayashi M, Nishimura T, Yamaguchi K, Itoh Y\*. 2015, Prevalence of and risk factors for non-alcoholic fatty liver disease in a non-obese Japanese population, 2011-2012. *J Gastroenterol*. 50: 95-108. [IF:7.527]
70. Sumida Y\*, Sakuragi S, Hibino S, Furutani M. 2015, Distribution of FIB4 Index in Japanese

Nonalcoholic Fatty Liver Disease Population: a multi-center study. *Ningen Dock International* 2(2): 90-92

71. Shimokobe H, Sumida Y\*, Tanaka S, Mori K, Kitamura Y, Fukumoto K, Kakutani A, Ohno T, Kanemasa K, Imai S, Hibino S, Yoshikawa T. 2015, Human placental extract treatment for non-alcoholic steatohepatitis non-responsive to lifestyle intervention: A pilot study. *Hepatol Res.* 45(9):1034-1040. [IF: 4.288]

72. Kessoku T, Ogawa Y, Yoneda M, Imajo K, Sumida Y, Eguchi Y, Fujii H, Hyogo H, Ono M, Suzuki Y, Kawaguchi T, Chayama K, Tanaka S, Fujimoto K, Anzai K, Saibara T, Sata M, Itoh Y, Nakajima A, Okanoue T; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2014, A simple scoring system for predicting cirrhosis in nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 20:10108-14. [IF:3.665]

73. Imajo K, Hyogo H, Yoneda M, Honda Y, Kessoku T, Tomeno W, Ogawa Y, Taguri M, Mawatari H, Nozaki Y, Fujita K, Kirikoshi H, Saito S, Sumida Y, Ono M, Wada K, Nakajima A, Eguchi Y. 2014, LDL-migration index (LDL-MI), an indicator of small dense low-density lipoprotein (sdLDL), is higher in non-alcoholic steatohepatitis than in non-alcoholic fatty liver: a multicenter cross-sectional study. *PLoS One.* 9:e115403. [IF:2.74]

74. Taketani H, Sumida Y\*, Tanaka S, Imajo K, Yoneda M, Hyogo H, Ono M, Fujii H, Eguchi Y, Kanemasa K, Chayama K, Itoh Y, Yoshikawa T, Saibara T, Fujimoto K, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD. 2014, The association of insomnia with gastroesophageal reflux symptoms in biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol.* 49:1163-74. [IF:7.527]

75. Jo M, Yasui K, Kirishima T, Shima T, Niimi T, Katayama T, Mori T, Funaki J, Sumida Y, Fujii H, Takami S, Kimura H, Mitsumoto Y, Minami M, Yamaguchi K, Yoshinami N, Mizuno M, Sendo R, Tanaka S, Shintani H, Kagawa K, Okanoue T, Itoh Y. 2014, Efficacy and safety of sorafenib in very elderly patients aged 80 years and older with advanced hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res.* 44:1329-38. [IF: 4.288]

76. Sumida Y\*, Yoshikawa T, Tanaka S, Taketani H, Kanemasa K, Nishimura T, Yamaguchi K, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Naito Y, Itoh Y. 2014, The ‘Donations for Decreased ALT (D4D)’ prosocial behavior incentive scheme for NAFLD patients. *J Public Health (Oxf).* 36:629-34. [IF:2.341] サイテーションインデックス : 4

(主要論文 10)

77. 勝島慎二、中村武史、角田圭雄、田中斉祐、小畑達郎、鍋島紀滋、岡野明浩、山東剛裕、川崎俊彦、藤村和代、長尾泰孝、新井正弘、辻 和宏. 2014年, 70歳以上の高齢者C型肝炎における瀉血療法とインターフェロンベース治療の比較検討: 肝発癌と生存成績, 多施設共同. *肝臓* 55(6): 335-348

78. Nakahara T, Hyogo H, Yoneda M, Sumida Y, Eguchi Y, Fujii H, Ono M, Kawaguchi T, Imajo K, Aikata H, Tanaka S, Kanemasa K, Fujimoto K, Anzai K, Saibara T, Sata M, Nakajima A, Itoh Y, Chayama K, Okanoue T; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2014, Type 2 diabetes mellitus is associated with the fibrosis severity in patients with nonalcoholic

fatty liver disease in a large retrospective cohort of Japanese patients. *J Gastroenterol* 49:1477-84. [IF:7.527]

79. Kitajima Y, Hyogo H, Sumida Y, Eguchi Y, Ono N, Kuwashiro T, Tanaka K, Takahashi H, Mizuta T, Ozaki I, Eguchi T, Kimura Y, Fujimoto K, Anzai K; Japan Nonalcoholic Fatty Liver Disease Study Group (JSG-NAFLD). 2013, The severity of nonalcoholic steatohepatitis is associated with substitution of adipose tissue in skeletal muscle. *J Gastroenterol Hepatol*. 28: 1507-14. [IF:4.029]

80. Sumida Y\*, Naito Y, Sakai K, Inada Y, Hara T, Kanemasa K, Yasui K, Itoh Y, Imai S, Okanoue T, Yoshikawa T. 2013, Long term ( $\geq 2$  yr) efficacy of vitamin E for nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatogastroenterology* 60; 1445-50.

81. Nishimura T, Yamaguchi K, Fujii H, Okada Y, Yokomizo C, Niimi T, Sumida Y, Yasui K, Mitsuyoshi H, Minami M, Umemura A, Shima T, Okanoue T, Itoh Y. 2013, Prediction of a favorable clinical course in hepatitis C virus carriers with persistently normal serum alanine aminotransferase levels: A long-term follow-up study. *Hepatol Res*. 43(5):557-62. [IF: 4.288]

82. Yoneda M, Imajo K, Eguchi Y, Fujii H, Sumida Y, Hyogo H, Ono M, Suzuki Y, Kawaguchi T, Aoki N, Sata M, Kanemasa K, Kohgo Y, Saibara T, Chayama K, Itoh Y, Yoshikawa T, Anzai K, Fujimoto K, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2013, Noninvasive scoring systems in patients with nonalcoholic fatty liver disease with normal alanine aminotransferase levels. *J Gastroenterol*. 48:1051-60. [IF:7.527]

83. Nakamura A, Yoneda M, Sumida Y, Eguchi Y, Fujii H, Hyogo H, Ono M, Suzuki Y, Kawaguchi T, Aoki N, Okanoue T, Nakajima A, Maeda S, Terauchi Y. 2013, Modification of a simple clinical scoring system as a diagnostic screening tool for nonalcoholic steatohepatitis in Japanese patients with nonalcoholic fatty liver disease. *J Diabetes Investig*. 4:651-8. [IF:3.761]

84. Sumida Y\*, Yoneda M, Hyogo H, Itoh Y, Ono M, Fujii H, Eguchi Y, Suzuki Y, Aoki N, Kanemasa K, Fujita K, Chayama K, Saibara T, Kawada N, Fujimoto K, Kohgo Y, Yoshikawa T, Okanoue T, JSG-NAFLD. 2012, Validation of the FIB4 index in a Japanese nonalcoholic fatty liver disease population. *BMC Gastroenterol*. 12:2. [IF:2.489]

85. Yoneda M, Naka S, Nakano K, Wada K, Endo H, Mawatari H, Imajo K, Nomura R, Hokamura K, Ono M, Murata S, Tohnai I, Sumida Y, Shima T, Kuboniwa M, Umemura K, Kamisaki Y, Amano A, Okanoue T, Ooshima T, Nakajima A. 2012, Involvement of a periodontal pathogen, *Porphyromonas gingivalis* on the pathogenesis of non-alcoholic fatty liver disease. *BMC Gastroenterol*. 12:16. [IF:2.489]

86. Kawaguchi T, Sumida Y, Umemura A, Matsuo K, Takahashi M, Takamura T, Yasui K, Saibara T, Hashimoto E, Kawanaka M, Watanabe S, Kawata S, Imai Y, Kokubo M, Shima T, Park H, Tanaka H, Tajima K, Yamada R, Matsuda F; Takeshi Okanoue, Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. 2012, Genetic polymorphisms of the human PNPLA3 gene are strongly associated with severity of non-alcoholic fatty liver disease in Japanese. *PLoS One*. 7:e38322. [IF:2.74] サイテ

ーションインデックス : 231(主要論文 6)

87. Imajo K, Fujita K, Yoneda M, Shinohara Y, Suzuki K, Mawatari H, Takahashi J, Nozaki Y, Sumida Y, Kirikoshi H, Saito S, Nakamuta M, Matsuhashi N, Wada K, Nakajima A. 2012, Plasma free choline is a novel non-invasive biomarker for early-stage non-alcoholic steatohepatitis: A multi-center validation study. *Hepatol Res.* 42(8):757-66. [IF: 4.288]
88. Yoneda M, Imajo K, Eguchi Y, Fujii H, Sumida Y, Hyogo H, Ono M, Suzuki Y, Kawaguchi T, Aoki N, Sata M, Kanemasa K, Kohgo Y, Saibara T, Chayama K, Itoh Y, Yoshikawa T, Anzai K, Fujimoto K, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2013, Noninvasive scoring systems in patients with nonalcoholic fatty liver disease with normal alanine aminotransferase levels. *J Gastroenterol.* 48(9):1051-60. [IF:7.527]
89. Yoneda M, Fujii H, Sumida Y, Hyogo H, Itoh Y, Ono M, Eguchi Y, Suzuki Y, Aoki N, Kanemasa K, Imajo K, Chayama K, Saibara T, Kawada N, Fujimoto K, Kohgo Y, Yoshikawa T, Okanoue T; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. 2011, Platelet Count for Predicting Fibrosis in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *J Gastroenterol* 46:1300-6. [IF:7.527]
90. Itoh Y, Nishimura T, Yamaguchi K, Yokomizo C, Fujii H, Minami M, Nagao Y, Sumida Y, Hashimoto H, Umemura A, Shima T, Okanoue T, Yoshikawa T. 2011, Hepatic Steatosis in Chronic Hepatitis C Patients Infected with Genotype 2 is Associated with Insulin Resistance, Hepatic Fibrosis and Affects Cumulative Positivity of Serum HCV RNA in Peginterferon and Ribavirin Combination Therapy. *Hepatol Res.* 41:1145-52. [IF: 4.288]
91. Eguchi Y, Mizuta T, Sumida Y, Ishibashi E, Kitajima Y, Isoda H, Horie H, Tashiro T, Iwamoto E, Takahashi H, Kuwashiro T, Soejima S, Kawaguchi Y, Oda Y, Emura S, Iwakiri R, Ozaki I, Eguchi T, Ono N, Anzai K, Fujimoto K, Koizumi S. 2011, The pathological role of visceral fat accumulation in steatosis, inflammation and progression of nonalcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol.* 46 Suppl 1:70-8. [IF:7.527]
92. Sumida Y\*, Kanemasa K, Hara T, Inada Y, Sakai K, Imai S, Yoshida N, Yasui K, Itoh Y, Okanoue T, Yoshikawa T. 2011, Impact of Amino Acid Substitutions in the Hepatitis C Virus Genotype 1b Core Region on Liver Steatosis and Glucose Tolerance in Non-cirrhotic Patients without Overt Diabetes. *J Gastroenterol Hepatol.* 26:836-842 [IF:4.029]
93. Yasui K\*, Hashimoto E, Komorizono Y, Koike K, Arii S, Imai Y, Shima T, Kanbara Y, Saibara T, Mori T, Kawata S, Uto H, Takami S, Sumida Y, Takamura T, Kawanaka M, Okanoue T; Japan NASH Study Group, Ministry of Health, Labour, and Welfare of Japan. Characteristics of patients with nonalcoholic steatohepatitis who develop hepatocellular carcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2011;9:428-33 [IF:11.382]
94. Yasui K\*, Sumida Y, Mori Y, Mitsuyoshi H, Minami M, Itoh Y, Kanemasa K, Matsubara H, Okanoue T, Yoshikawa T. 2011, Nonalcoholic steatohepatitis and increased risk of chronic kidney disease. *Metabolism.* 60:735-9. [IF:6.159]

95. Sumida Y\*, Yoneda M, Hyogo H, Yamaguchi K, Ono M, Fujii H, Eguchi Y, Suzuki Y, Imai S, Kanemasa K, Fujita K, Chayama K, Yasui K, Saibara T, Kawada N, Fujimoto K, Kohgo Y, Okanoue T; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2011, A simple clinical scoring system using ferritin, fasting insulin, and type IV collagen 7S for predicting steatohepatitis in nonalcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol.* 46:257-68. [IF:7.527] サイテーションインデックス:193 (主要論文5)
96. 角田圭雄\*, 中村武史, 小畑達郎, 山東剛裕, 鍋島紀滋, 小山田裕一, 新井正弘, 川崎俊彦, 勝島慎二. 2011年, C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン $\alpha$ 2a少量療法はグリチルリチン製剤に比して有意にALT値およびAFP値を低下させる. *肝臓* 52(10): 644-51
97. 角田圭雄\*, 大野智之, 酒井恭子, 金政和之, 今井俊介. 2011, NAFLDにおいて血小板数(PLT)とAST/ALT比(AAR)の組み合わせ(PAAR index)により線維化進展例を除外できる. *肝臓* 52(6): 383-386
98. 角田圭雄\*, 櫻木園子, 大野智之, 酒井恭子, 金政和之. 2011年, 健診で非アルコール性脂肪肝疾患(NAFLD)と診断された例のFIB-4 indexの分布について. *肝臓* 52(6): 390-392
99. 吉田直久\*, 内藤裕二, 久貝宗弘, 井上健, 内山和彦, 高木智久, 石川剛, 半田修, 小西英幸, 若林直樹, 八木信明, 古倉聡, 森本泰隆, 酒井恭子, 角田圭雄, 金政和之, 柳澤昭夫, 吉川敏一. 2011年, 高齢者における大腸癌とメタボリックシンドロームの関連. *日本高齢消化器病学会誌* 13: 99-103
100. Imamura S\*, Sugimoto M, Kanemasa K, Sumida Y, Okanoue T, Yoshikawa T, Yamaoka Y. 2010, The inverse association between *Helicobacter pylori* infection and allergic rhinitis in young Japanese. *J Gastroenterol Hepatol.* 25: 1244-9. [IF:4.029]
101. Sumida Y\*, Yonei Y, Kanemasa K, Hara T, Inada Y, Sakai K, Imai S, Hibino S, Yamaguchi K, Mitsuyoshi H, Yasui K, Minami M, Itoh Y, Naito Y, Yoshikawa T, Okanoue T. 2010, Lower circulating levels of dehydroepiandrosterone, independent of insulin resistance, is an important determinant of severity of nonalcoholic steatohepatitis in Japanese patients. *Hepatol Res* 40:901-10. [IF:4.288]
102. Yoshida N, Naito Y, Sakai K, Sumida Y, Kanemasa K, Inoue K, Morimoto Y, Konishi H, Wakabayashi N, Kokura S, Yagi N, Yanagisawa A, Yoshikawa T. 2010, Outcome of endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors in elderly people. *Int J Colorectal Dis.* 25:455-61. [IF:2.108]
103. 吉田直久\*, 柳澤昭夫, 酒井恭子, 角田圭雄, 金政和之, 森本泰隆, 井上健, 若林直樹, 八木信明, 内藤裕二, 吉川敏一. 2010年, 大腸SM癌におけるsm浸潤距離の測定 sm浸潤距離測定はどこまで必要か? *Gastroenterological Endoscopy*(0387-1207)52巻6号 Page1522-1527(2010.06)
104. Yoshida N, Wakabayashi N, Kanemasa K, Sumida Y, Hasegawa D, Inoue K, Morimoto Y, Kashiwa A, Konishi H, Yagi N, Naito Y, Yanagisawa A, Yoshikawa T. 2009, Endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors: technical difficulties and rate of perforation. *Endoscopy* 41:758-61[IF:10.093]

105. 角田圭雄\*, 原 祐, 堂原彰敏, 小木一豊, 酒井恭子, 金政和之. Repeat biopsy を施行した NASH 症例の検討. 薬理と治療 37(Suppl): S117-S122, 2009
106. Mitsuyoshi H\*, Itoh Y, Sumida Y, Minami M, Yasui K, Nakashima T, Okanoue T. 2008, Evidence of oxidative stress as a cofactor in the development of insulin resistance in patients with chronic hepatitis C. Hepatol Res. 38:348-53. [IF: 4.288]
107. Sakai K\*, Kita M, Sawai N, Shiomi S, Sumida Y, Kanemasa K, Mitsufuji S, Imanishi J, Yamaoka Y. 2008, Levels of interleukin-18 are markedly increased in Helicobacter pylori-infected gastric mucosa among patients with specific IL18 genotypes. J Infect Dis. 197:1752-61. [IF: 5.022]
108. 角田圭雄\*, 金政和之, 堂原彰敏, 和田貴子, 吉田直久, 酒井恭子, 今井俊介, 安居幸一郎, 伊藤義人, 吉川敏一. 2008, NASH 拾い上げのための簡便なスコアリングシステム (NAFIC score) の提案. 肝臓 49(6):279-281
109. 吉田直久, 金政和之, 酒井恭子, 角田圭雄, 森本泰隆, 柏敦文, 長谷川大祐, 若林直樹, 稲葉征四郎, 柳澤昭夫. 2008, 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の経験 穿孔例の原因およびその経過を中心に Gastroenterological Endoscopy 50: 1472-1483.
110. 吉田直久, 若林直樹, 長谷川大祐, 柏敦文, 森本泰隆, 酒井恭子, 角田圭雄, 金政和之, 柳澤昭夫, 光藤章二. 2008 年, 内視鏡治療の観点から見た後期高齢者大腸 SM 癌の特徴. 日本大腸検査学会雑誌 25:49-55.
111. 角田圭雄\*, 吉田直久, 金政和之, 堂原彰敏, 和田貴子, 酒井恭子, 安居幸一郎, 伊藤義人, 吉川敏一. 2008, NASH 診断のための簡便なスコアリングシステムの提案. 薬理と治療 36(Suppl.2): S211-214
112. Sumida Y\*, Kanemasa K, Fukumoto K, Yoshida N, Sakai K. 2007, Correlation of hepatic steatosis with body mass index, serum ferritin level, and hepatic fibrosis in Japanese patients with chronic hepatitis C. Hepatol Res 37:263-269. [IF: 4.288]
113. Sumida Y\*, Kanemasa K, Fukumoto K, Yoshida N, Sakai K. 2007, Effects of dietary iron reduction versus phlebotomy on patients with chronic hepatitis C: Results from a randomized, controlled trial in 40 Japanese patients. Intern Med 46: 637-42. [IF: 4.288]
114. Sumida Y\*, Kanemasa K, Fukumoto K, Yoshida N, Sakai K. 2007, Hepatic iron accumulation may be associated with insulin resistance in patients with chronic hepatitis C. Hepatol Res 37:932-40. [IF: 4.288]
115. 角田圭雄\*, 金政和之, 福本晃平, 吉田直久, 酒井恭子. 2007 年, C 型慢性肝炎に対するグリチルリチン製剤静脈内投与前の少量間欠瀉血療法の有用性について. 日消誌 104(7):1044-50.
116. 角田圭雄\*, 和田貴子, 吉田直久, 酒井恭子, 金政和之. 2007 年, ペグインターフェロン  $\alpha 2b$ /リバビリン投与開始後 5~24 週目に HCV RNA が陰性化した C 型慢性肝炎例に対する爾後一律 44 週間継続投与の有用性. 肝臓 48 (8), 380-381.
117. 角田圭雄\*, 岡上 武. 2007 年, 非アルコール性脂肪肝疾患 (NAFLD) における鉄蓄積と瀉血療法. アルコールと医学生物学 27: 171-175.
118. 角田圭雄\*, 金政和之, 福本晃平, 吉田直久, 酒井恭子, 中嶋俊彰, 加藤菜穂, 立花俊治, 今村重

義, 伊藤義人, 岡上 武. 2007年, NASHに対する抗酸化療法 瀉血療法とビタミンEの有用性. *Minophagen Medical Review* 52巻3号 Page246-248.

119. 角田圭雄\*, 福本晃平, 吉田直久, 酒井恭子, 金政和之, 伊藤義人, 岡上 武. 2007年, 非アルコール性脂肪肝疾患 (NAFLD) における鉄蓄積と瀉血療法. *薬理と治療* 35; S277-281

120. Sumida Y\*, Kanemasa K, Yamaoka Y, Imamura S, Katoh N, Nakashima T, Tachibana S, Mitsuyoshi H, Itoh Y, Okanoue T. 2006, Influence of *Helicobacter pylori* infection on iron accumulation in hepatitis C. *Liver Int* 26:827-33. [IF: 5.175]

121. Sumida Y\*, Kanemasa K, Fukumoto K, Yoshida N, Sakai K, Nakashima T, Okanoue T. 2006, Effect of iron reduction by phlebotomy in Japanese patients with nonalcoholic steatohepatitis: A pilot study. *Hepatol Res* 36:315-21. [IF: 4.288]

122. Nakashima T, Sumida Y, Furutani M, Hirohama A, Okita M, Mitsuyoshi H, Itoh Y, Okanoue T. 2005, Elevation of serum thioredoxin levels in patients with nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatol Res*. 33:135-7. [IF: 4.288]

123. Okanoue T, Minami M, Makiyama A, Sumida Y, Yasui K, Itoh Y. 2005, Natural course of asymptomatic hepatitis C virus-infected patients and hepatocellular carcinoma after interferon therapy. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 3(10 Suppl 2):S89-91. [IF: 11.382]

124. Okanoue T, Makiyama A, Nakayama M, Sumida Y, Mitsuyoshi H, Nakajima T, Yasui K, Minami M, Itoh Y. 2005, A follow-up study to determine the value of liver biopsy and need for antiviral therapy for hepatitis C virus carriers with persistently normal serum aminotransferase. *J Hepatol*. 43:599-605. [IF:25.083]

125. 角田圭雄\*, 今村重義, 加藤菜穂, 立花俊治, 金政和之, 中嶋俊彰, 古谷昌則, 広濱昌尚, 光吉博則, 伊藤義人, 岡上 武. 2005, *Helicobacter pylori* (Hp) 感染はC型肝炎の鉄蓄積を抑制する. *薬理と治療* 33(S);S29-32

126. Nomura K, Sumida Y, Yoh T, Morita A, Matsumoto Y, Taji S, Yoshida N, Minami M, Itoh Y, Horiike S, Kataoka K, Taniwaki M, Okanoue T. 2004, Lack of evidence for leukocyte maternal microchimerism in primary biliary cirrhosis. *World J Gastroenterol* 10:2415-6. [IF:3.665]

127. Yano M, Hayashi H, Yoshioka K, Kohgo Y, Saito H, Niitsu Y, Kato J, Iino S, Yotsuyanagi H, Kobayashi Y, Kawamura K, Kakumu S, Kaito M, Ikoma J, Wakusawa S, Okanoue T, Sumida Y, Kimura F, Kajiwara E, Sata M, Ogata K. 2004, A significant reduction in serum alanine aminotransferase levels after 3-month iron reduction therapy for chronic hepatitis C: a multicenter, prospective, randomized, controlled trial in Japan. *J Gastroenterol*. 39:570-4. [IF:7.527]

128. 角田圭雄\*, 金政和之, 立花俊治, 砺山睦子, 東口妙香, 前川勝英, 松倉康夫, 松島明彦, 中嶋俊彰, 古谷昌則, 廣濱昌尚, 光吉博則, 伊藤義人, 岡上 武. C型肝炎におけるインスリン抵抗性—鉄蓄積や肝脂肪化との関連—薬理と治療 2004;32:S101-105

129. Sumida Y\*, Nakashima T, Yoh T, Furutani M, Hirohama A, Kakisaka Y, Nakajima Y, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Okanoue T, Kashima K, Nakamura H, Yodoi J. 2003, Serum thioredoxin levels as a

- predictor of steatohepatitis in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *J Hepatol* 38:32-8. [IF:25.083] サイテーションインデックス : 206 (主要論文 4)
130. Furutani M, Nakashima T, Sumida Y, Hirohama A, Yoh T, Kakisaka Y, Mitsuyoshi H, Senmaru H, Okanoue T. 2003, Insulin resistance/beta-cell function and serum ferritin level in non-diabetic patients with hepatitis C virus infection. *Liver Int.* 23:294-9. [IF: 5.175]
131. 今西孝至, 南畑智代, 崎田裕子, 大石輝樹, 宇野敬, 栗原克宣, 杉本欣司, 角田圭雄. 2003年, インターフェロン $\alpha$ -2b+リバビリン併用療法に対する服薬指導. *日本病院薬剤師会雑誌* 39 巻 4 号 Page447-450
132. 中嶋俊彰, 廣濱昌尚, 古谷昌則, 楊 孝治, 角田圭雄, 光吉博則, 岡上 武. 2003年, 胆汁酸の腸肝循環動態と UDCA 効果. *消化器科* 36 巻 1 号 Page75-79.
133. 古谷昌則, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 廣濱昌尚, 楊孝治, 光吉博則, 岡上 武, 中村 肇, 淀井淳司. 2003年, 非アルコール性脂肪性肝炎と単純性脂肪肝の病態 血清チオレドキシンの比較. *薬理と治療* 31 巻 Suppl. 1 PageS49-52.
134. Nakajima Y, Nakashima T, Inaba K, Sumida Y, Yoh T, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Shima T, Senmaru H. 2002, Effects of nitric oxide on the redox status of liver microsomes-electron spin resonance monitoring using nitroxide probes. *Hepatol Res.* 24(1):72. [IF: 4.288]
135. Yoh T, Nakashima T, Sumida Y, Kakisaka Y, Nakajima Y, Ishikawa H, Sakamoto Y, Okanoue T, Mitsuyoshi H. 2002, Effects of glycyrrhizin on glucocorticoid signaling pathway in hepatocytes. *Dig Dis Sci.* 47:1775-81. [IF:2.751]
136. Kakisaka Y, Nakashima T, Sumida Y, Yoh T, Nakamura H, Yodoi J, Senmaru H. 2002, Elevation of serum thioredoxin levels in patients with type 2 diabetes. *Horm Metab Res.* 34:160-4. [IF:2.562]
137. Nakajima Y, Nakashima T, Inaba K, Sumida Y, Yoh T, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Shima T, Senmaru H. Effects of nitric oxide on the redox status of liver microsomes-electron spinresonance monitoring using nitroxide probes. *Hepatol Res.* 2002;24:72. [IF: 4.288]
138. 廣濱昌尚, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 楊 孝治, 古谷昌則, 光吉博則, 岡上 武, 加嶋敬, 中村肇, 淀井淳司, 2002年, C型肝炎のインターフェロン療法における血清チオレドキシンの意義. *薬理と治療* 30 巻 Suppl. 2 PageS319-S321
139. 古谷昌則, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 廣濱昌尚, 楊 孝治, 柿坂有子, 光吉博則, 千丸博司, 岡上武, 加嶋 敬, 2002年, C型慢性肝疾患の肝病態とインスリン抵抗性, *薬理と治療* 30 巻 Suppl. 2 PageS313-S316
140. 楊 孝治, 中嶋俊彰, 古谷昌則, 廣濱昌尚, 角田圭雄, 柿坂有子, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 岡上 武, 加嶋 敬, 2002年, グリチルリチンの肝細胞内グルコシルコイド情報伝達系に対する作用, *Minophagen Medical Review*(0388-4783)47 巻 5 号 Page247-250
141. Sumida Y\*, Nakashima T, Yoh T, Kakisaka Y, Nakajima Y, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Okanoue T, Nakamura H, Yodoi J. 2001, Serum thioredoxin elucidates the significance of serum ferritin as a marker of oxidative stress in chronic liver diseases. *Liver* 21:295-9. [IF: 5.175]
142. Nakashima T, Yoh T, Sumida Y, Kakisaka Y, Mitsuyoshi H. 2001, Differences in the efficacy

of ursodeoxycholic acid and bile acid metabolism between viral liver diseases and primary biliary cirrhosis. *J Gastroenterol Hepatol.* 16:541-7. [IF:3.437]

143. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 光吉博則, 楊 孝治, 中島芳樹, 柿坂有子, 石川博己, 岡上 武, 中村 肇, 淀井淳司. 2001年, C型慢性肝炎の治療と酸化ストレス動態-血清チオレドキシシンからの検討- 薬理と治療 29 (S2): S205-8.

144. 中嶋俊彰, 角田圭雄, 楊孝治, 柿坂有子, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 加嶋敬, 中村肇, 淀井淳司. 2001年, C型慢性肝疾患における血清チオレドキシシンによる酸化ストレスモニタリング. 磁気共鳴と医学 12巻 Page121-123.

145. 楊 孝治, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 柿坂有子, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 岡上 武, 2001年, 熱ショック蛋白を介するグリチルリチンの肝細胞作用について. 薬理と治療 29巻 Suppl. 2 PageS185-S187

146. 楊 孝治, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 柿坂有子, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 岡上 武. 2001年, 肝細胞のグルコシルコイド情報伝達系とグリチルリチンの作用. 薬理と治療 29巻 Suppl. 1 PageS53-S56

147. 柿坂有子, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 楊 孝治, 中島芳樹, 加嶋敬, 千丸博司, 中村肇, 淀井淳司. 2001年, 糖尿病患者における血清チオレドキシシン値の意義. 磁気共鳴と医学 12巻 Page128-130

148. Sumida Y\*, Nakashima T, Yoh T, Nakajima Y, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Sakamoto Y, Okanoue T, Kashima K, Nakamura H, Yodoi J. 2020, Serum thioredoxin levels as an indicator of oxidative stress in patients with hepatitis C virus infection. *J Hepatol* 33: 616-22. [IF: 25.083] (学位論文) サイテーションインデックス : 243

149. Nakashima T\*, Sumida Y, Yoh T, Kakisaka Y, Nakajima Y, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Kashima K, Nakamura H, Yodoi J. 2020, Thioredoxin levels in the sera of untreated viral hepatitis patients and those treated with glycyrrhizin or ursodeoxycholic acid. *Antioxid Redox Signal.* 2 :687-94. [IF:7.04]

150. 中島芳樹, 中嶋俊彰, 稲葉弘二, 島俊英, 角田圭雄, 楊孝治, 石川博己, 光吉博則, 柿坂有子, 千丸博司, 加嶋 敬, 羽柴光起. 2000年, 肝ミクロゾームの酸化還元能に及ぼす NO と低酸素の影響 nitroxides を用いた検討. 磁気共鳴と医学 11:29-32.

151. 中嶋俊彰, 角田圭雄, 楊 孝治, 柿坂有子, 光吉博則, 加嶋敬, 中村肇, 淀井淳司. 2000年, 高分解能 1H-NMR 法による胆汁中胆汁酸の定量と脂質の影響. 磁気共鳴と医学 11: 77-80.

152. 中嶋俊彰, 角田圭雄, 楊 孝治, 柿坂有子, 光吉博則, 加嶋 敬, 中村 肇, 淀井淳司. .2000年, 血清チオレドキシシンからみたC型慢性肝炎の治療. 消化器と免疫 37号 Page103-105

153. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 楊 孝治, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 岡上 武, 加嶋 敬, 中村 肇, 淀井淳司. .2000年, 慢性肝疾患の病態と血清チオレドキシシン値. 消化器と免疫 37:100-102

154. Nakashima T, Inaba K, Nakajima Y, Yoh T, Sumida Y, Ishikawa H, Mitsuyoshi H, Shima T, Kashima K. 1999, Transfer of nitric oxide from the liver to erythrocytes—an ESR study using nitroglycerin-treated mice. *Free Radic Res.* 31:493-502. [IF:2.839]

155. Mitsuyoshi H, Nakashima T, Sumida Y, Yoh T, Nakajima Y, Ishikawa H, Inaba K, Sakamoto Y, Okanoue T, Kashima K. 1999, Ursodeoxycholic acid protects hepatocytes against oxidative injury

via induction of antioxidants. *Biochem Biophys Res Commun.* 263:537-42. [IF:3.575]

156. 中嶋俊彰, 稲葉弘二, 中島芳樹, 島 俊英, 角田圭雄, 楊孝治, 石川博己, 光吉博則, 阪本善邦, 岩井眞樹, 岡上 武, 加嶋 敬. 1999年, 肝臓に対する一酸化窒素の影響 ESR法による検討. *薬理と治療*. 27(Suppl.3); S839-41

157. 中嶋俊彰, 楊 孝治, 角田圭雄, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 阪本善邦, 加嶋 敬. 1999年, UDCA 負荷による尿中多水酸化胆汁酸の動態と肝病態. *薬理と治療* 27(Suppl.3); S1605-8

158. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 楊 孝治, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 阪本善邦, 岡上 武, 加嶋 敬, 中村 肇, 淀井淳司. 1999年, C型慢性肝疾患における血清チオレドキシンの意義. *薬理と治療*

## [総説]

1. Kamada Y, Takahashi H, Shimizu M, Kawaguchi T, Sumida Y, Fujii H, Seko Y, Fukunishi S, Tokushige K, Nakajima A, Okanoue T; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). Clinical practice advice on lifestyle modification in the management of nonalcoholic fatty liver disease in Japan: An expert review.

*J Gastroenterol*, in press[IF:7.527]

2. 角田圭雄, 中島 淳, 岡上 武. 2022年, NASH 治療と今後の展望. *消化器内科* 2022;27(4):82-89

3. 角田圭雄, 米田政志. 2022年, 肝良性腫瘍. *週刊 医事新報* 5101:4

4. 角田圭雄, 石破 博, 藤井英樹, 小野正文, 鎌田佳宏, 高橋宏和, 川口 巧, 中島 淳, 伊藤義人, 岡上 武, 2021年 特集: 肝障害の相談をうけたとき. 9. 各論: 非アルコール性脂肪性肝疾患の診断と治療. *肝臓クリニカルアップデート* Vo.7 No.2

6. 角田圭雄, 米田政志. 2021年, NAFLDNASH に対する新規薬物の開発の現状. *臨床栄養 臨時増刊号 肝疾患エキスパートブック 栄養管理に活かすための最新情報*.

7. Sumida Y\*, Yoneda M, Seko Y, Takahashi H, Hara N, Fujii H, Itoh Y, Yoneda M, Nakajima A, Okanoue T, and the Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2021, The role of vitamin E in the treatment of nonalcoholic steatohepatitis. *Free Radical Biology and Medicine* ;177:391-403.

8. Sumida Y\*, Yoneda M, Tokushige K, Kawanaka M, Fujii H, Yoneda M, Imajo K, Takahashi H, Eguchi Y, Ono M, Nozaki Y, Hyogo H, Koseki M, Yoshida Y, Kawaguchi T, Kamada Y, Okanoue T, Nakajima A, Japan Study Group of NAFLD. 2021, FIB-4 First in the Diagnostic Algorithm of Metabolic-Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease in the Era of the Global Metabodemic. *Life*. 11(2):143. [IF:3.817]

9. Yamamura S, Nakano N, Hashida R, Tsutsumi T, Kawaguchi K, Okada M, Isoda H, Takahashi H, Matsuse H, Eguchi Y, Sumida Y, Nakajima A, Gerber L, Zobair M Younossi ZM, Torimura T. 2021, Patient-reported Outcomes (PROs) in Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease: A Narrative Review of CLDQ-NAFLD/NASH. *J Gastroenterol Hepatol.* 36(3):629-636. [IF:4.029]

10. Eguchi Y, Wong G, I-Heng Lee, Akhtar O, Lopes R, Sumida Y\*. 2021, Hepatocellular carcinoma and other complications of non-alcoholic fatty liver disease and non-alcoholic steatohepatitis in Japan: A structured review of published works. *Hepatol Res.* 51(1):19-30. [IF: 4.288]

11. 角田圭雄\*, 米田政志, 2021年, 6. NASHに対する新薬開発状況 月刊『臨床栄養』9月臨時増刊号(9月25日発行)

「肝疾患エキスパートブック 栄養管理に活かすための最新情報」NAFLD/NASHに対する新規薬物の開発の現状

12. 角田圭雄\*, 米田政志, 2021年, COVID-19における肝酵素上昇は重症化の指標となるか? 雑誌内科特集 いま知っておきたい!

13. 角田圭雄\*, 木本 慧, 米田政志. 肝血管腫. 日本臨床別冊 領域別症候群シリーズNo.14 肝・胆道系症候群(第3版) II 肝臓編下

14. 中島 淳\*, 結束貴臣, 小林貴, 今城健人, 小川祐二, 本多 靖, 斉藤 聡, 米田正人, 高橋宏和, 角田圭雄. 2021年, 脂肪肝由来の肝臓がんの特徴. 医学と薬学 78: 337-347

15. 角田圭雄\*, 米田政志. 2021年, NASHに対する新薬開発状況. アンチ・エイジング医学 17(2):159-164

16. Sumida Y\*, Yoneda M, Toyoda H, Yasuda S, Tada T, Hayashi H, Yoichi Nishigaki Y, Suzuki Y, Naiki T, Morishita A, Tobita H, Sato S, Kawabe N, Fukunishi S, Ikegami T, Kessoku T, Ogawa Y, Honda Y, Nakahara T, Munekage K, Ochi T, Sawada K, Takahashi A, Arai T, Kogiso T, Kimoto S, Tomita T, Notsumata K, Nonaka M, Kawata K, Takami T, Kumada T, Tomita E, Okanoue T, Nakajima A and Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2020, Common Drug Pipelines for the Treatment of Diabetic Nephropathy and Hepatopathy: Can We Kill Two Birds with One Stone? Int. J. Mol. Sci. 21, 4939. [IF: 5.923]

17. Eguchi Y\*, Wong G, Emma (I-Heng) Lee, Akhtar O, Lopes R, Sumida Y. 2020, Epidemiology of nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic steatohepatitis in Japan: A focused literature review. JGH Open 1-10 [IF: 1.143]

18. Eguchi Y\*, Wong G, Akhtar O, Sumida Y. 2020, Non-invasive diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis (NASH) and advanced fibrosis in Japan: a targeted literature review. Hepatol Res 50(6):645-655. [IF: 4.288]

19. Sumida Y\*, Yoneda M, Yoneda M, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD), 2020, Current and new pharmacotherapy options for non-alcoholic steatohepatitis. Expert Opinion On Pharmacotherapy, 1-15. [IF: 2.878]

20. Sumida Y\*, Yoneda M, Tokushige K, Kawanaka M, Fujii H, Yoneda M, Imajo K, Takahashi H, Eguchi Y, Ono M, Nozaki Y, Hyogo H, Koseki M, Yoshida Y, Kawaguchi T, Kamada Y, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2020, Antidiabetic therapy in the treatment of nonalcoholic steatohepatitis. Int J Mol Sci 21(6),1907.

21. Sumida Y\*, Shima T, Mitsumoto Y, Katayama T, Umemura A, Yamaguchi K, Itoh Y, Yoneda M, Okanoue T. 2020, Epidemiology, pathogenesis, and diagnostic strategy of diabetic liver disease in Japan. Int J Mol Sci 21, 4337 [IF: 5.923]

22. Sumida Y\*, Yoneda M, Seko Y, Ishiba H, Hara T, Toyoda H, Yasuda S, Kumada T, Hayashi

- H, Kobayashi T, Imajo K, Yoneda T, Tada T, Kawaguchi T, Eguchi Y, Oeda S, Takahashi H, Tomita E, Okanoue T, Nakajima A and Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2020, Surveillance of Hepatocellular Carcinoma in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Diagnostics* 10(8):579. [IF:3.706]
23. Sumida Y\*, Yoneda M, Tokushige K, Kawanaka M, Fujii H, Yoneda M, Imajo K, Takahashi H, Eguchi Y, Ono M, Nozaki Y, Hyogo H, Koseki M, Yoshida Y, Kawaguchi T, Kamada Y, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2020, Hepatoprotective Effect of SGLT2 Inhibitor on Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Diab Res.* 2(S1):17-25.
24. Sumida Y\*, Yoneda M, Tokushige K, Kawanaka M, Fujii H, Yoneda M, Imajo K, Takahashi H, Eguchi Y, Ono M, Nozaki Y, Hyogo H, Koseki M, Yoshida Y, Kawaguchi T, Kamada Y, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2020, Estimated Prevalence of Advanced Hepatic Fibrosis by Elastography in Patients with Type 2 Diabetes. *Interventions Obes Diabetes* 3(3). 287-293. [IF:3.165]
25. Sumida Y\*, Yoneda M, Tokushige K, Kawanaka M, Fujii H, Yoneda M, Imajo K, Takahashi H, Eguchi Y, Ono M, Nozaki Y, Hyogo H, Koseki M, Yoshida Y, Kawaguchi T, Kamada Y, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2020, Antidiabetic Treatments for Diabetes with Liver Cirrhosis. *Interventions Obes Diabetes* 3(3). [IF:3.165]
26. 角田圭雄\*, 中出幸臣, 米田政志. 2020年、トランプ時代の肝炎診療のイノベーション. *西宮医師会医学雑誌* 25 : 15-19
27. 角田圭雄\*, 瀬古裕也, 米田政志. 2020年、SGLT2阻害薬による肝臓保護作用. *糖尿病プラクティス* 1, 2 : 29-34
28. 角田圭雄\*, 米田政志, 中島 淳, 岡上 武. 2020年, NASH治療薬の開発状況と展望. *PROGRESS IN MEDICINE 特集 NAFLD/NASH, 肝がんの診断と治療—基礎研究と臨床応用へ—* 40:515-520. *ライフサイエンス*
29. 角田圭雄\*, 徳重克年, 川中美和, 藤井英樹, 米田正人, 今城健人, 高橋宏和, 江口有一郎, 小野正文, 野崎雄一, 兵庫秀幸, 小関正博, 吉田雄一, 川口 巧, 鎌田佳宏, 中島 淳. 2020年, 4. 最新の治療薬・治療薬の状況. *消化器・肝臓内科* 7(5): 439-446
30. 角田圭雄\*, 豊田秀徳, 林 秀樹, 木本 慧, 坂本和賢, 大橋知彦, 中出幸臣, 伊藤清顕, 安田 諭, 川口 巧, 高橋宏和, 富田栄一, 熊田 卓, 中島 淳, 岡上 武, 米田政志. 2020年, 特集II 肝臓ハイリスク患者の拾い上げと効率的な診療体制 脂肪性肝疾患での拾い上げ. *消化器・肝臓内科* 8(4): 374-381
31. 角田圭雄\*, 木本 慧, 坂本和賢, 大橋知彦, 中出幸臣, 伊藤清顕, 豊田秀徳, 富田栄一, 熊田 卓, 米田政志. 2020年, 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) と肝疾患: 肝臓専門医の役割. *肝臓* 61(10):8-15
32. 角田圭雄\*, 米田政志, 中島 淳, 岡上 武, 2020年, 特集”NAFLD/NASH 診療の現況と展望” NAFLD/NASHの診断とバイオマーカー *Pharma Medica* 37(9) : 29-33
33. 角田圭雄\*, 中島 淳, 米田政志. 2019年, NASH鑑別・線維化マーカー研究の現状. *消化器の臨床*

2019: 22:284-290

34. Sumida Y\*, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2019, Phase 3 drug pipelines in the treatment of non-alcoholic steatohepatitis. *Hepatol Res.* 49(11):1256-1262. [IF: 4.288]
35. 角田圭雄\*, 2019年, NAFLD/NASH 診療戦略 2020 ～ガイドラインからパイプラインまで～ 明日の臨床 31 (1) : 1-12.
36. 角田圭雄\*, 米田政志. 2019年, NAFLD/NASH に対する食事・運動療法. 肝臓学臨床アップデート 5:157-161
37. 角田圭雄\* 豊田秀徳、川口 巧、中島 淳、岡上 武, 米田政志. 2019年, NASH に対する新薬開発状況. 日本臨床 77:889-896.
38. 角田圭雄\*, 米田政志. 2019年, 肝良性腫瘍. 私の治療 第3版 2021-22年度版 日本医事新報社 分野 肝胆膵疾患
39. 角田圭雄\*, 米田政志. 2019年, どのような脂肪肝患者で肝生検を考慮するのか. *Medical Practice* 36(9):1367-1371
40. 角田圭雄\*, 岡上 武, 米田政志. NASH の最新知見 *Bio Clinica*.
41. Sumida Y\*, Yoneda M. 2018, Current and future pharmacological therapies for NAFLD/NASH. *J Gastroenterol.* 53(3):362-376. [IF:7.527] サイテーションインデックス : 304
42. Yoneda M\*, Imajo K, Takahashi H, Ogawa Y, Eguchi Y, Sumida Y, Yoneda M, Kawanaka M, Saito S, Tokushige K, Nakajima A. 2018, Clinical strategy of diagnosing and following patients with nonalcoholic fatty liver disease based on invasive and noninvasive methods. *J Gastroenterol.* 53(2):181-196. [IF:7.527]
43. 角田圭雄\* 2018年, NAFLD/NASH 診療の変遷(現在・過去・未来) 内科 6:1260-1263
44. Sumida Y\*, Seko Y, Yoneda M; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2017, Novel antidiabetic medications for non-alcoholic fatty liver disease with type 2 diabetes mellitus. *Hepatol Res.* 47(4):266-280. [IF: 4.288]
45. Sakamoto M\*, Tsujikawa H, Effendi K, Ojima H, Harada K, Zen Y, Kondo F, Nakano M, Kage M, Sumida Y, Hashimoto E, Yamada G, Okanoue T, Koike K. Pathological findings of nonalcoholic steatohepatitis and nonalcoholic fatty liver disease. *Pathol Int.* 2017 Jan;67(1):1-7. [IF:2.11]
46. Ito K\*, Murotani K, Nakade Y, Inoue T, Nakao H, Sumida Y, Kamada Y, Yoneda M. Serum Wisteria floribunda agglutinin-positive Mac-2-binding protein levels and liver fibrosis: A meta-analysis. *J Gastroenterol Hepatol.* 2017 Dec;32(12):1922-1930. [IF:3.437]
47. 角田圭雄\*, 瀬古裕也、伊藤義人. 2016年, 治療の実際: 専門医への紹介ポイント. 日本内科学会雑誌 105:56-61.
48. 伊藤義人, 角田圭雄, 瀬古裕也. 2016年, NAFLD/NASH の非侵襲的診断法—バイオマーカーおよびスコアリングシステム—. *カレントセラピー* 34:649-53.
49. 石破 博, 角田圭雄, 伊藤義人, 2016年, NAFLD/NASH と肝外合併症. *カレントセラピー* 34:698.

50. Watanabe S, Hashimoto E, Ikejima K, Uto H, Ono M, Sumida Y, Seike M, Takei Y, Takehara T, Tokushige K, Nakajima A, Yoneda M, Saibara T, Shiota G, Sakaida I, Nakamuta M, Mizuta T, Tsubouchi H, Sugano K, Shimosegawa T. 2015, Evidence-based clinical practice guidelines for nonalcoholic fatty liver disease/nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatol Res.* 45:363-77. [IF: 4.288]
51. Sumida Y\*, Nakajima A, Hyogo H, Tanaka S, Ono M, Fujii H, Eguchi Y, Yoneda M, Okanoue T, Itoh Y, Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). 2015, Non-invasive scoring systems for predicting NASH in Japan: evidences from Japan Study Group of NAFLD. *Integrative Molecular Medicine* 2:145-149.
52. Watanabe S\*, Hashimoto E, Ikejima K, Uto H, Ono M, Sumida Y, Seike M, Takei Y, Takehara T, Tokushige K, Nakajima A, Yoneda M, Saibara T, Shiota G, Sakaida I, Nakamuta M, Mizuta T, Tsubouchi H, Sugano K, Shimosegawa T. 2015, Evidence-based clinical practice guidelines for nonalcoholic fatty liver disease/nonalcoholic steatohepatitis. *J Gastroenterol.* 50:364-77. [IF:7.527]
53. 角田圭雄\*. 2015年, 肥満と肝がん. *京都府立医大雑誌* 124:113-21.
54. 原 祐\*, 角田圭雄, 伊藤義人. 2015年, 腸内細菌と肝硬変. *肝胆膵* 70:857-861.
55. 角田圭雄\*, 瀬古裕也, 伊藤義人. 2015年, NASHにおける肝発癌. *Bio Clinica* . 4:37-41.
56. Sumida Y\*, Nakajima A, Itoh Y. 2014, Limitations of liver biopsy and non-invasive diagnostic tests for the diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis. *World J Gastroenterol* 20; 475-85 [IF:3.665] サイテーションインデックス : 388
57. 角田圭雄\*, 伊藤義人. 2014年, NAFLD/NASHの診断の現状と課題. *最新医学* 69: 1826-32.
58. 角田圭雄\*, 伊藤義人. 2014年, 腸内細菌と慢性肝疾患. 251:81-4.
- 瀬古裕也\*, 角田圭雄, 伊藤義人. 2014年, 肝疾患患者の水・電解質管理. *Medicina* 51: 316-320.
60. 角田圭雄\*, 田中斉祐, 岡上 武, 伊藤義人. 2014年, 薬物療法 ; ビタミンE, チアゾリジン. *肝胆膵* 69: 405-9.
61. Sumida Y\*, Miki E, Naito Y, Yoshikawa T. 2013, Involvement of Free Radicals and Oxidative Stress in NAFLD/NASH. *Free Radical Research* 47:869-80 [IF:2.839]
62. Imajo K\*, Yoneda M, Kessoku T, Ogawa Y, Maeda S, Sumida Y, Hyogo H, Eguchi Y, Wada K, Nakajima A. 2013, Rodent models of nonalcoholic fatty liver disease/nonalcoholic Steatohepatitis. *Int J Mol Sci* 14: 21833-21857. [IF: 5.923]
63. 角田圭雄\*, 米田正人, 兵庫秀幸, 江口有一郎, 小野正文, 岡上 武. 2013年, NASH鑑別のためのスコアリングシステム. *臨床消化器内科 NASH—病態と治療(特大号) 4月号*
64. 角田圭雄\*, 伊藤義人, 吉川敏一. 2013年, 鉄代謝と疾患のかかわりを理解する 3) 糖尿病・脂肪肝. *Medical Technology* 41: 959-962
65. 安居幸一郎\*, 角田圭雄, 伊藤義人. 2013年, NASH治療の現状と問題点 *Pharma Medica* 31: 69-72
66. 角田圭雄\*, 米田正人, 兵庫秀幸, 江口有一郎, 小野正文, 岡上 武, 2013年, NASH鑑別のためのス

コアリングシステム. 臨床消化器内科 NASH—病態と治療(特大号)

67. Sumida Y\*, Naito Y, Hashimoto E, Aoi W, Takahashi Y, Yonei Y, Yoshikawa T. 2012, Science of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Anti-Aging Medicine 2011. Anti-aging Medicine 9:24-33.
68. 角田圭雄\*, 岡上 武, 2012年, 脂肪肝、非アルコール性脂肪肝炎. 診断と治療 2012年増刊号 100: 210-15
69. 角田圭雄\*, 内藤裕二, 吉川敏一, 2012年, NAFLD・NASHと酸化ストレス. Bio Clinica (2012年3月号) 特集:酸化ストレスと消化器疾患
70. 角田圭雄\*, 岡上 武, 吉川敏一, 2012年, NAFLD/NASHのスクリーニング法と今後の展望～肝生検は必要か?～ 医薬ジャーナル 12月号
71. 角田圭雄\*, 米田正人, 兵庫秀幸, 山口寛二, 小野正文, 藤井英樹, 江口有一郎, 鈴木康秋, 金政和之, 藤田浩司, 茶山一彰, 安居幸一郎, 西原利治, 河田則文, 藤本一眞, 高後 裕, 岡上 武. NASH診断のための各種スコアリングシステムの比較検討. 酸化ストレスと肝疾患 第7巻
72. 角田圭雄\*, 中村武史, 小畑達郎, 山東剛裕, 鍋島紀滋, 小山田裕一, 新井正弘, 川崎俊彦, 勝島慎二. 2011年. C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン $\alpha$ 2a少量療法はグリチルリチン製剤に比して有意にALT値およびAFP値を低下させる. 肝臓 52: 644-51.
73. 角田圭雄\*, 米井嘉一, 内藤裕二, 吉川敏一. 2011年, NASH発症における抗加齢ホルモンDHEA-Sの役割. 消化器科 52: 519-25.
74. 角田圭雄\*, 安居幸一郎, 岡上 武. 2011年, 特集”全身疾患としての非アルコール性脂肪肝疾患(NAFLD)” 診断の進め方—消化器内科の立場から—診断と治療 1485-1491
75. 安居幸一郎\*, 角田 圭雄, 吉川敏一. 2011年, 特集”全身疾患としての非アルコール性脂肪肝疾患(NAFLD)” CKDとNAFLD. 診断と治療 1545-8
76. Sumida Y\*, Eguchi Y, Ono M. 2010, Current status and agenda in the diagnosis of nonalcoholic steatohepatitis in Japan. World J Hepatol. 2:374-83. [IF:3.396]
77. 吉田直久\*, 柳澤昭夫, 酒井恭子, 角田圭雄, 金政和之, 森本泰隆, 井上健, 若林直樹, 八木信明, 内藤裕二, 吉川敏一. 2010年, 大腸SM癌におけるsm浸潤距離の測定 sm浸潤距離測定はどこまで必要か? Gastroenterological Endoscopy 52: 1522-7
78. 角田圭雄\*, 金政和之, 吉川敏一, 岡上 武. 2010年, 単純性脂肪肝とNASHの鑑別に重要な検査. 肝胆膵 60:697-705.
72. 角田圭雄\*, 金政和之, 吉川敏一, 岡上 武. 2010年, 非侵襲的スコア評価法. 肝胆膵 60: 963-70.
73. 角田圭雄\*, 米田正人, 兵庫秀幸. 2010年, NASH診断の現状と課題. アディポサイエンス 7:54-60.
74. 稲田 裕\*, 角田圭雄. 2010年, 肝機能異常への診断アプローチ  $\gamma$ GTP/ALP異常の診かた. 診断と治療 98: 737-41.
75. 角田圭雄\*, 吉川敏一, 岡上 武. 2010年, NASH患者と酸化ストレス. The Lipid 21(3): 270-7
76. 角田圭雄\*, 藤井英樹, 鈴木康秋. 2010年, NASH/NAFLDの診断法. カレントセラピー, 28:1110-4
77. 角田圭雄\*, 金政和之, 吉川敏一, 岡上 武. 2010年, 特集”NASH/NAFLDのUp to Date”非侵襲的スコア評価法. 肝胆膵 60(6): 963-970

78. Sumida Y\*, Yoshikawa T, Okanoue T. 2009, Role of hepatic iron in non-alcoholic steatohepatitis. *Hepato Res* 39; 213-22. [IF: 4.288]
79. 角田圭雄\*, 内藤裕二, 吉川敏一. 2009年, NAFLD/NASHに対する抗酸化療法. *Functional Food* 3: 117-121
80. 角田圭雄\*. 2009年, NASH (非アルコール性脂肪肝炎) の病態と治療. *消化器肝胆膵ケア* 45 ; 43-48
81. 岡上 武\*, 西原利治, 小野正文, 角田圭雄, 橋本悦子, 田村信司, 山田剛太郎, 河田純男, 工藤正俊. 2009年, 日本肝臓学会コンセンサス2009: NASHの診断と治療. *肝臓* 50: 741-7.
82. 角田圭雄\*. 2009年, “感染症—予防と治療の実際” 抗ウイルス療法とインスリン抵抗性との関連は? 肥満と糖尿病 vol.8 (4), 510-512
83. 角田圭雄\*, 岡上 武. 2009年, NAFLD/NASHの診断. *MEDICAMENT NEWS* 2009年8月15日号
84. 角田圭雄\*, 金政和之, 堂原彰敏, 和田貴子, 吉田直久, 酒井恭子, 今井俊介, 安居幸一郎, 伊藤義人, 吉川敏一. 2008年, NASH拾い上げのための簡便なスコアリングシステム (NAFIC score) の提案. *肝臓* 49:279-281.
85. 角田圭雄\*, 和田貴子, 吉田直久, 酒井恭子, 金政和之. 2008年, NAFLDにおける鉄蓄積を規定する因子. *消化器科* 46(2):193-200.
86. 角田圭雄\*. 2008年, NAFLD・NASHの病態. *MEDICO* 39(19): 363-366.
87. 吉田直久\*, 若林直樹, 井上健, 森本泰隆, 柏敦文, 小西英幸, 八木信明, 内藤裕二, 長谷川大祐, 酒井恭子, 角田圭雄, 金政和之, 柳澤昭夫, 吉川敏一. 2008年, 超高齢者の下部消化管出血の内視鏡診療の現況と問題点. *消化器内視鏡* 20: 1703-1710
88. 角田圭雄\*, 金政和之, 福本晃平, 吉田直久, 酒井恭子. 2007年, C型慢性肝炎に対するグリチルリチン製剤静脈内投与前の少量間欠瀉血療法の有用性について. *日消誌* 4:1044-50.
89. 角田圭雄\*, 金政和之, 福本晃平, 吉田直久, 酒井恭子, 中嶋俊彰, 加藤菜穂, 立花俊治, 今村重義, 伊藤義人, 岡上 武. 2007年, NASHに対する抗酸化療法—瀉血療法とビタミンEの有用性— *MINOPHAGEN MEDICAL REVIEW* 52 : 246-8
90. 金政和之\*, 角田圭雄. 2006年, 肝生検. *日本臨床* 64:1119-25.
91. 角田圭雄\*, 福本晃平, 金政和之, 岡上 武. 2006年, 特集“肝疾患に対する抗酸化ストレス療法” NASHに対する抗酸化ストレス療法. *肝胆膵* 52:941-950
92. 角田圭雄\*, 岡上 武. 2005年, 特集“肝と酸化ストレス” C型肝炎と酸化ストレス. *臨床消化器内科* 20:455-462
93. 光吉博則\*, 中嶋俊彰, 角田圭雄, 広濱昌尚, 古谷昌則, 伊藤義人, 岡上 武. 2005年, NASHと酸化ストレス. *Pharma Medica* 23: 53-57
94. 中嶋俊彰\*, 角田圭雄, 光吉博則, 岡上 武. 2004年, NASHの治療 *日消誌* 101:1204-8.
95. 今西孝至\*, 南畑智代, 崎田裕子, 大石輝樹, 宇野敬, 栗原克宣, 杉本欣司, 角田圭雄. 2003年, インターフェロン $\alpha$ -2b+リバビリン併用療法に対する服薬指導. *日本病院薬剤師会雑誌*. 39: 447-450.
96. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 古谷昌則, 廣濱昌尚, 光吉博則, 伊藤義人, 岡上 武. 2003年, 特集”酸化ストレスと肝疾患” —C型肝炎— *肝胆膵* 47:539-545

97. 山内紀人\*, 角田圭雄, 岡上 武. NASH の診断基準. 2003 年, 臨床消化器内科 18: 1239-46.
98. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 光吉博則, 廣濱昌尚, 古谷昌則, 楊 孝治, 岡上 武, 加嶋 敬. 2002 年, NASH における酸化ストレス. 肝胆膵 44(4):485-90
99. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 楊 孝治, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 岡上 武, 加嶋 敬, 中村 肇, 淀井淳司. 2000 年, 慢性肝疾患の病態と血清チオレドキシニン値. 消化器と免疫 37:100-102.
100. 中嶋俊彰\*, 角田圭雄, 楊 孝治, 柿坂有子, 光吉博則, 加嶋敬, 中村肇, 淀井淳司. 2000 年, 血清チオレドキシニンからみた C 型慢性肝炎の治療. 消化器と免疫 37:103-105.
101. 角田圭雄\*, 中嶋俊彰, 楊 孝治, 中島芳樹, 石川博己, 光吉博則, 阪本善邦, 岡上 武, 加嶋 敬, 中村 肇, 淀井淳司. 1999 年, C 型慢性肝疾患における血清チオレドキシニンの意義. 薬理と治療
102. 中嶋俊彰\*, 光吉博則, 角田圭雄, 楊孝治, 石川博己, 阪本善邦, 加嶋 敬. 1999 年, 胆汁酸の代謝・情報伝達 UDCA の抗酸化ストレス作用. 肝・胆・膵 39:355-360
103. 中嶋俊彰\*, 角田圭雄, 楊 孝治, 岡上 武. 1999 年, HBV/HCV 感染に伴う生体応答 C 型慢性肝疾患における酸化ストレスの関与. 肝・胆・膵 39: 629-35

## [症例報告]

1. Ochiai T, Nakade Y\*, Kitano R, Kato S, Sakamoto K, Inoue T, Kobayashi Y, Ishii N, Ohashi T, Sumida Y, Ito K, Nakao H, Furuta C, Yano M, Yoneda M. Hemothorax following Uncomplicated Endoscopic Variceal Sclerotherapy and Ligation for Esophageal Varices. Case Rep Gastroenterol. 2017 Sep 15;11(3):531-538. [IF:0.563]
2. Takeda A\*, Irahara A, Nakano A, Takata E, Koketsu Y, Kimata K, Senda E, Yamada H, Ichikawa K, Fujimori T, Sumida Y. The Improvement of the Hepatic Histological Findings in a Patient with Non-alcoholic Steatohepatitis with Type 2 Diabetes after the Administration of the Sodium-glucose Cotransporter 2 Inhibitor Ipragliflozin. Intern Med. 2017 Oct 15;56(20):2739-2744. [IF:1.005]
3. Okajima A, Yamaguchi K\*, Taketani H, Hara T, Ishiba H, Seko Y, Nishimura T, Nishikawa T, Fujii H, Moriguchi M, Mitsuyoshi H, Sumida Y, Yasui K, Minami M, Itoh Y. Drug-induced liver injury in a chronic hepatitis C patient treated by peginterferon, ribavirin and simeprevir. Hepatol Res. 2015 Oct;45(10):E156-60. [IF: 4.288]
4. 角田圭雄\*, 田中齊祐, 竹谷祐栄, 吉川敏一. 2012 年, 生活習慣病を合併する C 型慢性肝炎患者. 消化器の臨床 15: 309-12
5. 堂原彰敏\*, 角田圭雄, 原 祐, 稲田 裕, 吉田直久, 酒井恭子, 金政和之, 今井俊介. 2011 年, ステロイド治療前後で十二指腸乳頭の変化を観察し得た IgG4 関連疾患の 1 例. 日本内視鏡学会雑誌 53: 1617-25.
6. 原 祐\*, 角田圭雄, 堂原彰敏, 稲田 裕, 酒井恭子, 金政和之, 今井俊介. 2011 年, イトラコナゾールのパルス療法により発症した高度の黄疸を伴った薬物性肝障害の 1 例 - 本邦および海外におけるイトラコナゾールによる薬物性肝障害の検討を含めて - 肝胆膵 63(5): 849-855.
7. 吉田直久, 金政和之, 酒井恭子, 角田圭雄, 今井俊介, 稲葉征四郎, 和田貴子, 福本晃平, 柳澤昭

- 夫, 吉川敏一. 2009年、食道に縦走性病変を認めた進行胃癌による食道転移の1例. Gastroenterological Endoscopy 51巻2号 Page201-206.
8. 角田圭雄\*, 和田貴子, 吉田直久, 酒井恭子, 金政和之, 藪田又弘. 2008年, 抗ウイルス療法によりウイルス学的著効およびインスリン抵抗性の改善を認めたC型慢性肝炎の1例. 肝臓 48:159-165.
  9. 吉田直久\*, 金政和之, 和田貴子, 酒井恭子, 角田圭雄, 長谷川大祐, 小西英幸, 若林直樹, 八木信明, 内藤裕二, 今井俊介, 北井祥三, 柳澤昭夫, 吉川敏一. 2008年, 筋層牽引所見をきたした大腸SM癌の2例. 消化器内視鏡 20巻12号 Page1869-1873
  10. 角田圭雄\*, 金政和之, 福本晃平, 吉田直久, 酒井恭子. 2007年, インターフェロン/リバビリン併用療法中に末梢性顔面神経麻痺を来したクリオグロブリン血症, 慢性甲状腺炎合併C型慢性肝炎の1例. 日消誌 104:815-21.
  11. 金政和之\*, 角田圭雄, 今村重義, 加藤菜穂, 立花俊治, 光藤章二, 片岡慶正, 岡上 武. 2006年, 胃および脾臓へ穿破し, 脾膿瘍を合併した膵管内乳頭粘液性腺癌(IPMC)の1例. 日消誌 103:844-850.
  12. 角田圭雄\*, 金政和之, 福本晃平, 加藤菜穂, 今村重義, 伊藤義人, 岡上 武. 2006年, 急性Q熱を合併した粟粒結核の1例. 日消誌 103:1377-83
  13. 角田圭雄\*, 金政和之, 加藤菜穂, 立花俊治, 今村重義, 伊藤義人, 岡上 武. 2005年, 肝生検後の胆嚢内血腫により急性胆嚢炎を生じたC型慢性肝炎の1例. 日消誌 102:1512-1516.
  14. 角田圭雄\*, 金政和之, 立花俊治, 前川勝英, 森康二郎, 南 祐仁, 岡上 武. 2004年, Lamivudine耐性株出現に対してadefovir dipivoxilが奏効したB型肝硬変の1例. 日消誌 101:521-524.
  15. 角田圭雄\*, 金政和之, 立花俊治, 前川勝英, 中野知幸. 2003年, 尿管癌に対するBCG膀胱内注入療法施行中に発症した自己免疫性膵炎の1例. 日消誌 100:1328-1332.
  16. Kimura H, Kagawa K, Deguchi T, Sumida Y, You K, Komaki T, Teramae N, Fukui S, Kawakami S, Fujita Y. 1998, Extrahepatic biliary cystadenocarcinoma arising from the left hepatic duct. J Gastroenterol. 33:895-8. [IF:7.527]

#### [letter/editorial]

1. Sumida Y\*. Renaming from NAFLD to MAFLD: pros and cons. Hepatol Res, in press. [IF: 4.288]
2. Sumida Y\*, Yoneda M. 2021, COVID-19-associated liver injury (COVALI): role of hepatologists. J Gastroenterol, 2021;1-2. [IF:7.527]
3. 角田圭雄\*. One Point Advice: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)と肝疾患. Medical Practice 38 (1): 143
4. Sumida Y\*, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). Automated quantification of fibrosis-related parameters using dual-photon microscopy replace diagnosis of pathologists in NAFLD. HepatoBiliary Surg Nutr 9(6):815-816. [IF:7.293]
5. Sumida Y\*, Yoneda M, Okanoue T; Japan Study Group of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). 2019, Is the grade of ballooned hepatocytes a significant risk factor for rapid progression of hepatic fibrosis in patients with NAFLD? J Gastroenterol. 54(5):474-475.

[IF:7.527]

6. Sumida Y\*, Yoneda M. 2018, Glycogen Hepatopathy: An Under-recognized Hepatic Complication of Uncontrolled Type 1 Diabetes Mellitus. *Intern Med.* 57(8):1063-1064. [IF: 1.271]
7. Kessoku T, Yoneda M, Sumida Y, Eguchi Y, Fujii H, Hyogo H, Ono M, Kawaguchi T, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD. 2015, Insulin resistance correlated with the severity of liver histology in Japanese NAFLD patients: a multicenter retrospective study. *J Clin Gastroenterol.* 49(2):169-70. [IF: 2.973]
8. Yoneda M\*, Thomas E, Sumida Y, Eguchi Y, Schiff ER. The Influence of Menopause on the Development of Hepatic Fibrosis in Non-obese Women with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Hepatology.* 2014;60:1792. [IF:17.425]
9. Yoneda M\*, Thomas E, Sumida Y, Imajo K, Eguchi Y, Hyogo H, Fujii H, Ono M, Kawaguchi T, Schiff ER. 2014, Clinical usage of serum ferritin to assess liver fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease: Proceed with caution. *Hepatol Res.* 44(14):E499-502. [IF: 4.288]
10. Yoneda M\*, Thomas E, Sumida Y, Imajo K, Hyogo H, Fujii H, Ono M, Kawaguchi T, Eguchi Y, Nakajima A. 2014, Uric acid levels decrease with fibrosis progression in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Clin Biochem.* 47(12):1138-9. [IF:2.573]
11. 汐田剛史、宇都浩文、小野正文、徳重克年、角田圭雄、兵庫秀幸、2014年、座談会<NAFLDの診療・研究の進歩> 日消誌 111 (1): 42-60
12. 角田圭雄\*、金政和之、立花俊治、前川勝英、中嶋俊彰、光吉博則、伊藤義人、岡上 武。2004年、Helicobacter pylori 感染がC型肝炎の鉄蓄積に及ぼす影響について。日消誌 101(9):1010