

2021 年発表論文・著書・総説(令和 3 年 1 月 1 日～12 月 31 日)

---

1. Momii K, Shono Y, Osaki K, Nakanishi Y, Iyonaga T, Nishihara M, Akahoshi T, Nakashima Y.  
Use of venovenous extracorporeal membrane oxygenation for perioperative management of acute respiratory distress syndrome caused by fat embolism syndrome: A case report and literature review.  
*Medicine (Baltimore)*. 2021;100(8):e24929.
2. Sugiyama M, Nagao Y, Uehara H, Kagawa M, Shin Y, Shiokawa K, Ota M, Akahoshi T, Morita M.  
Wireless light-emitting marker using magnetic field resonance for laparoscopic gastrointestinal surgery.  
*Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*. 2021;31(6):778-781.
3. Eto H, Naganuma T, Nakao M, Murata M, Elhelaly AE, Noda Y, Kato H, Matsuo M, Akahoshi T, Hashizume M, Hyodo F.  
Development of 20 cm sample bore size dynamic nuclear polarization (DNP)-MRI at 16 mT and redox metabolic imaging of acute hepatitis rat model.  
*Free Radic Biol Med*. 2021;169:149-157.
4. Guo J, Akahoshi T, Mizuta Y, Murata M, Narahara S, Kawano T, Nagao Y, Zhang S, Tomikawa M, Kawanaka H, Hashizume M.  
Histidine-rich Glycoprotein alleviate Ischemia/Reperfusion Liver Injury in Mice with Nonalcoholic Steatohepatitis.  
*Liver Transpl*. 2021 Jun;27(6):840-853.
5. Hyodo F, Ito S, Eto H, Elhelaly AE, Murata M, Akahoshi T, Utsumi H, Matuso M.  
Free radical imaging of endogenous redox molecules using dynamic nuclear polarization magnetic resonance imaging.  
*Free Radic Res*. 2021;55(4):343-351.
6. 赤星朋比古、橋爪誠  
【肝の希少疾患】バッドキアリ症候群(BCS) (解説/特集)  
消化器・肝臓内科、9巻5号、Page:551-554(2021. 05)

7. 長尾吉泰、吉住朋晴、島垣智成、王歛林、栗原健、戸島剛男、伊藤心二、原田昇、赤星朋比古、森正樹  
【術後合併症管理を極める】腹腔鏡下脾臓摘出術(解説/特集)  
消化器外科、44巻5号、Page:559-567(2021.05)
8. 赤星朋比古、橋爪誠  
【門脈圧亢進症 up-to-date】わが国における門脈血行異常症の現状  
特発性門脈圧亢進症(IPH)、肝外門脈閉塞症(EHO)、バッドキアリ症候群(BCS)(解説/特集)  
消化器・肝臓内科、10巻1号、Page:115-120(2021.07)
9. 中島孝輔、牧盾、高橋慶多、白水和宏、生野雄二、徳田賢太郎、赤星朋比古、山浦健  
ロラゼパム静注が診断と治療に有効だった悪性カタトニアの1症例(原著論文/症例報告)  
日本集中治療医学会雑誌、28巻5号、Page:450-453(2021.09)
10. 赤星朋比古、長尾吉泰、橋爪誠  
【門脈圧亢進症に対する診療】門脈圧亢進症をきたす特殊な疾患に対する診療 バッド・キアリ症候群(BCS)(解説/特集)  
臨床消化器内科、36巻12号、Page:1576-1580(2021.10)
11. 瓦谷英人、山本晃、赤星朋比古、山上卓士、谷合信彦、松谷正一、松村雅彦、國分茂博、日本門脈圧亢進症学会医療安全委員会  
門脈圧亢進症治療における偶発症の実態調査(原著論文)  
日本門脈圧亢進症学会雑誌、27巻4号、Page:279-291(2021.11)
12. 赤星朋比古  
『食道・胃静脈瘤 改訂第4版』(2021年)  
腔鏡下 Hassab 手術  
日本メディカルセンター(分担執筆)