

所属：医学部・医学系研究科・附属病院 内科系診療科 消化器・肝臓内科

准教授 岩佐 元雄 (いわさ もとお)

カテゴリ) 医学・薬学

《一言アピール》 多数の肝硬変、慢性肝炎患者様を診療しています。食品を用いた栄養療法を中心に研究しています。

研究テーマ

Research Themes

- 凝固線溶因子制御による肝線維化進展抑止：遺伝子改変動物を用いた基礎的研究
- 肝炎、肝硬変、脂肪肝に対する栄養療法の確立
- 生活習慣病と肝に関する臨床的研究
- 脳MRI画像解析：肝性脳症の病態解析と早期診断法の開発

応用分野

- 食品分野
- 医療分野
- 製薬業

主な保有技術

- シアミン酸化酵素測定
- 血中短鎖脂肪酸測定
- MRIによる潜在性肝性脳症の評価 腸内細菌叢解析
- 間接熱量計による栄養評価
- 血中酸化ストレスマーカー測定

社会活動

- 日本消化器病学会・東海地方会評議員
- 日本肝臓学会・西部会評議員
- 日本病態栄養学会・評議員
- 厚生労働省・「肝発癌抑制を視野に入れた肝硬変の栄養ガイドラインの作成に関する総合的検討」研究協力者

受賞

- 第5回AJINOMOTO Award受賞(日本肝臓学会)
- 小越章平記念Best Paper in 2004受賞(日本静脈経腸栄養学会)

特許

- 特開2011-116775 局所脳血流低下に伴う神経系障害の予防または治療のための医薬組成物

著書・論文等

- Iwasa M, et al. Difficulty differentiating ablative margin from necrotic tumor at MR imaging with impaired ferucarbotran clearance. *Radiology* 2009; 252: 931.
- Sugimoto R, Iwasa M, et al. Value of the apparent diffusion coefficient for quantification of low-grade hepatic encephalopathy. *Am J Gastroenterol* 2008; 103: 1413-20.
- Iwasa M, et al. Dietary fiber decreases ammonia levels in patients with cirrhosis. *Hepatology* 2005; 41: 217-8.

関連ホームページ

- 三重大学大学院医学系研究科消化器内科学 <http://www.medic.mie-u.ac.jp/gastro/>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1319.html>