



東海大学大学院 医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
消化器内科学

専門分野キーワード

教員氏名	鈴木 孝良
取得学位	博士(医学)
現在の身分 (役職名)	内科学系消化器内科学 教授 (診療科長、付属病院内視鏡室長)
専門分野	消化管の病態生理、内視鏡診断・治療、消化器癌治療
現在の研究課題	小腸疾患の解明、早期消化管癌における ESD の有効性と安全性、胃食道逆流症の病態解明とその予防
所属学会	日本内科学会、日本消化器病学会、日本消化器内視鏡学会、日本ヘリコバクター学会、アメリカ消化器病学会、日本胃癌学会、日本食道学会、日本消化管学会、日本カプセル内視鏡学会

研究内容

単離胃細胞を用いた酸分泌やガストリン発現の細胞内シグナル伝達機構の研究から始まり、現在は臨床的課題に基礎的手法を融合させることで、安全かつ確実な消化器内視鏡診療の実践的研究を行っています。その領域は、小腸カプセル内視鏡やバルーン内視鏡を用いた薬剤性粘膜傷害の病態解明、早期消化管癌における ESD 治療の有効性と安全性、胃食道逆流症の病態解明とその治療など広範囲に及んでいます。最近では、消化器癌の匂いによる診断法の確立を基礎の先生方とさらには内視鏡治療時における鎮静剤の安全性と有効性の評価を麻酔科とコラボ研究しております。

主要論文

1. T. Suzuki, S. A. Masui, J. Nakamura, H. Shiozawa, J. Aoki, H. Nakae, S. Tsuda, J. Imai, H. Ozawa, M. Matsushima, T. Mine, A. Tamura, T. Ohtsu, Y. Asami, A. Takagi. Yogurt containing *Lastobacillus gasseri* mitigates aspirin-induced small bowel injury: A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Digestion*. 2017;95:49-54.
2. T. Suzuki, S. Tsuda, H. Nakae, J. Imai, K. Sawamoto, M. Kijima, Y. Tsukune, T. Uchida, M. Igarashi, J. Koike, M. Matsushima, T. Suzuki, T. Mine. Usefulness of acoustic monitoring of respiratory rate in patients undergoing endoscopic submucosal dissection. *Gastroenterology Research and Practice*. Article ID2964581, 5 pages 2016.
3. T. Suzuki, M. Matsushima, A. Masui, S. Tsuda, J. Imai, J. Nakamura, Y. Tsukune, T. Uchida, H. Yuhara, M. Igarashi, J. Koike, T. Mine. Irsogladine maleate and rabeprazole in non-erosive reflux disease: A double-blind, placebo-controlled study. *World J Gastroenterol* 2015;21:5023-5031.
4. M. Matsushima, T. Suzuki, A. Masui, T. Mine, A. Takagi. Cranberry extract suppresses interleukin-8 secretion from stomach cells stimulated by *Helicobacter pylori* in every clinically separated strain but inhibits growth in part of the strains. *J Functional Foods*. 2013;5:729-735.
5. T. Suzuki, M. Matsushima, Y. Tsukune, M. Fujisawa, T. Yazaki, T. Uchida, S. Gocyo, I. Okita, K. Shirakura, K. Sasao, T. Saito, I. Sakamoto, M. Igarashi, J. Koike, A. Takagi, T. Mine. Double-balloon endoscopy versus magnet-imaging enhanced colonoscopy for difficult colonoscopies, a randomized study. *Endoscopy* 2012;44:38-42.