

## Vol.39 No.2

2017年5月31日 発行 目次

### 〈特別寄稿〉

腸内環境と腸管免疫・生体防御に関する新しいトピックス・・・・・・・・・・ 66

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所ワクチンマテリアルプロジェクト、

腸内環境システムプロジェクト 粕淵真由

### 〈特別講演〉

インフルエンザ感染の重症化機序と治療、効果的な経鼻、経口ワクチン開発・・・・・・・・ 72

徳島大学先端酵素学研究所生体防御・感染症病態代謝分野 木戸 博

肝性脳症のマネージメント—診断と脳症への栄養療法を中心に—・・・・・・・・ 78

盛岡市立病院院長 加藤章信

連載「消化吸收入門講座～臨床に役立つ最新知識・手技のポイント」

画像検査による消化吸収（異常）の診断・・・・・・・・・・・・・・・・ 86

弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学 下山 克

### 〈主題セッション発表論文〉

クローン病患者における糞便と人工肛門便の腸内菌叢の比較・・・・・・・・ 92

ビオフィェルミン製薬株式会社 田中良紀

NSAID 起因性小腸傷害の予防に果たすスルフォラファンの役割・・・・・・・・ 97

筑波大学医学医療系日立社会連携教育研究センター 谷中昭典

高脂肪食摂取マウスの腸内環境に対する酪酸菌の影響・・・・・・・・ 101

ミヤリサン製薬株式会社長野研究部 小林典子

ヒト大腸癌培養細胞における短鎖脂肪酸の抗腫瘍効果と作用機序・・・・・・・・ 107

福島県立医科大学医学部腸内環境病態医療学講座 大原正志

Aureobasidium Pullulans（黒酵母） $\beta$  グルカンの免疫賦活剤としての潜在能力

—大腸がんからの肝臓転移患者と糖尿病患者の症例—・・・・・・・・ 113

純真学園大学客員教授 飯沼一茂

排便・栄養管理に難渋した潰瘍性大腸炎術後・短腸症候群の1例・・・・・・・・ 120

東邦大学総合診療救急医学講座 瓜田純久

### 〈原著〉

早期大腸癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の周術期における安静時必要エネルギーと  
ストレス係数の変化についての検討・・・・・・・・・・・・・・・・ 126

弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 宮澤邦昭

Helicobacter pylori 感染の除菌が BMI、脂質摂取量、血清脂質濃度へ及ぼす影響についての  
検討・・・・・・・・・・・・・・・・ 131

弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 中川 悟

〈症例報告〉

蛋白漏出性胃腸症の2例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・137

東京女子医科大学消化器内科 日向有紀子