

特集 ◆ 腸内細菌—糖尿病・肥満にまつわる 10 topics

I 総論

トピック 1 生活環境と腸内細菌—日本人長寿の鍵

服部正平・他(早稲田大学大学院先進理工学研究科)

コラム 腸内細菌研究進歩の立役者, 腸内細菌分析技術の進歩

井上 亮・他(京都府立医科大学生命環境科学研究科)

II 各論

トピック 2 1型糖尿病の発症における自然免疫と腸内細菌叢

三浦順之助(東京女子医科大学糖尿病センター)

トピック 3 2型糖尿病における腸内フローラの乱れと

インスリン抵抗性

金澤昭雄・他(順天堂大学大学院代謝内分泌内科学)

コラム 人工甘味料と糖尿病の関連における腸内細菌の役割

櫻井 勝(金沢医科大学医学部公衆衛生学)

トピック 4 食事と腸内細菌—全身疾患との関わり

益崎裕章・他(琉球大学医学部第二内科内分泌代謝・血液・膠原病内科)

トピック 5 肥満・食行動と腸内細菌

竹内崇人・他(東京医科歯科大学糖尿病・内分泌・代謝内科)

トピック 6 メタボリックシンドロームと腸内細菌

—その深い関係

入江潤一郎・他(慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科)

トピック 7 動脈硬化と腸内細菌

山下智也・他(神戸大学大学院医学部附属病院循環器内科)

トピック 8 糖尿病治療におけるプロバイオティクスの可能性

畔上達彦・他(東京大学医科学研究所国際粘膜ワクチン開発研究センター)

トピック 9 プロバイオティクスと糖尿病療養指導

—日常診療における留意点

赤井裕輝(東北医科薬科大学医学部内科学第二(糖尿病代謝内科学)教室)

トピック 10 PPAR α 活性化による食後高脂血症改善作用と腸内細菌叢

高橋信之・他(東京農業大学応用生物科学部食品安全健康学科)

コラム 乳酸菌が尿酸値を下げる?

—ヨーグルトを用いた血清尿酸値低下への試み

山中 寿(東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター)

次々号予告 Vol. 15 No. 7

糖尿病と遺伝—患者さんからの質問に的確にこたえるために

2017年7月15日発行

お問い合わせ先: 〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23 医学書院 TEL. 03-3817-5659 ■ FAX. 03-3815-7804 (販売部)

糖尿病診療マスター (Vol. 15 No. 5)

2017年5月15日発行(毎月15日発行)

定 価: 本体 2,700 円 + 税

2017 年年間購読料(送料弊社負担)

冊子版 30,960 円 + 税 冊子 + 電子版/個人 35,960 円 + 税

電子版/個人 30,960 円 + 税

[担当: 佐野, 今田]

発 行 株式会社 医学書院

代 表 者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03)3817-5705

販売部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

E-mail: dmj@igaku-shoin.co.jp

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷株式会社 電話 (03)3803-3131

広告申込所 日本医学広告社 電話 (03)5226-2791

Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo©2017. Printed in Japan.

本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社医学書院が保有します。

本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

【COPY】《出版者著作権管理機構 委託出版物》

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は, そのつど事前に, 出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

医学書院ホームページ URL: <http://www.igaku-shoin.co.jp> 「糖尿病診療マスター」 URL: <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/dmj>

*「糖尿病診療マスター」は, 株式会社医学書院の登録商標です。