

摂食調節機構とその破綻に伴う疾患群

特集にあたって……………宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野教授	中里 雅光
ストレスと肥満……………国立環境研究所環境健康研究センター分子毒性機構研究室主任研究員	前川 文彦
味覚と肥満……………九州大学大学院歯学研究院口腔機能解析学分野教授	二ノ宮裕三
食べ方と肥満(時計遺伝子)……………金沢大学医薬保健研究域医学系細胞分子機能学教授	安藤 仁
腸内細菌とエネルギー代謝調節 ……………東京農工大学大学院農学研究院代謝機能制御学テニユアトラック特任准教授	木村 郁夫
運動と食欲……………徳島大学大学院医歯薬学研究部統合生理学分野准教授	志内 哲也
メタボ健診の現状とこれまでの効果……………あいち健康の森健康科学総合センターセンター長	津下 一代
肥満合併妊娠とエピジェネティクス……………愛媛大学大学院医学系研究科産科婦人科学教授	杉山 隆
ANGPTLファミリーと肥満, 代謝異常, 動脈硬化 ……………熊本大学大学院生命科学研究部分子遺伝学分野教授	尾池 雄一
レプチン抵抗性……………名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌内科学講師	坂野 僚一
肥満とグレリン抵抗性……………宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野講師	迫田 秀之

編集後記

近年, 国内で体外受精によって出生した子どもの割合は, 総出生数に対し約30人に1人と伝えられている。体外受精の治療数が増加を続けている現状もあり, 生殖医療について今後ますます認知が広がり, 議論が深められるだろう。そんななか, 体外受精などの不妊治療への公費助成制度の見直しが行われ, 課題の多面性についても考えさせられる。

本号の特集では生殖医療を取り上げ, 慶應義塾大学名誉教授 吉村泰典先生にご企画いただいた。現

在の治療や倫理について, ヒト初期胚の発生過程の解析と胚評価, 着床前遺伝子診断, 多能性幹細胞からの生殖細胞の分化誘導などについての最新の知見, ARTによって生まれた子どもの長期予後の解析など, 生殖医療の最前線を解説していただいた。

世界初の試験管ベビー, ルイズ・ブラウンさんには, 「Joy」というミドルネームが贈られた。そこに示されるとおりに, 多くの喜びや希望に繋がっているこの医療が, 今後も慎重に進められ, 発展することが望まれる。(Y)

Pharma Medica

ファルマ メディカ

Vol.34 No.4 2016. 4

2016年 4月20日発行

定 価 (本体1,700円+税:送料実費)

年間購読 (本体20,400円+税:送料当社負担)

発行者 松岡 光明

発行所 **メディカルレビュー社**

〒541-0046 大阪市中央区平野町3-2-8 淀屋橋MIビル
TEL 06-6223-1468(代)

Pharma Medica編集部 TEL 06-6223-1556

販売部 TEL 03-3835-3049 FAX 03-3835-3075
e-mail sale@m-review.co.jp

〒113-0034 東京都文京区湯島3-19-11 湯島ファーストビル
TEL 03-3835-3041(代)

振替口座 大阪6-307302

http://www.m-review.co.jp

印刷 第一印刷出版株式会社

広告取扱店 メディミクスエージェンシー TEL 080-5421-3501

・本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化権を含む)・上映・譲渡に関する許諾権は(株)メディカルレビュー社が保有しています。

・**JCOPY** <(社)出版者著作権管理機構 委託出版物>

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

・乱丁・落丁の際はお取り替えいたします。