

目次

特集

企画編集 ● 稲垣暢也

インクレチンの臨床：2型糖尿病の新しい治療 2型糖尿病におけるインクレチン関連薬の可能性

- | | | | |
|----|-----------------------------------|-----|---|
| 17 | 特集にあたって
稲垣暢也 | 64 | 7 インクレチンの
膵β細胞保護作用
加来浩平 他 |
| 18 | 1 インクレチンの膵島作用：
膵β細胞
清野 進 他 | 72 | 8 日本人糖尿病における
インクレチン治療の有効性
清野 裕 他 |
| 26 | 2 インクレチンの膵島作用：
膵α細胞
石原寿光 他 | 81 | 9 DPP-4 阻害薬による
2型糖尿病の治療戦略
門脇 孝 他 |
| 33 | 3 インクレチンの膵外作用：
GLP-1
柏木厚典 他 | 91 | 10 DPP-4 阻害薬の臨床データを
どう理解するか
河盛隆造 |
| 43 | 4 インクレチンの膵外作用：
GIP
山田祐一郎 | 97 | 11 GLP-1 誘導体による
2型糖尿病の治療戦略
難波光義 他 |
| 48 | 5 2型糖尿病における
インクレチン作用
稲垣暢也 他 | 105 | 12 GLP-1 誘導体の臨床データ
岩本安彦 |
| 57 | 6 インクレチン分泌の機序
羽田勝計 他 | | |
| | | 112 | セルフトレーニング
—チェックリスト問題と解答— |

4 対談

日本人2型糖尿病治療における
DPP-4阻害薬に対する期待

門脇 孝×稲垣暢也

連載

118 糖尿病に合併する感染症 企画 永淵正法

第12回

緑膿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*)

館田一博

128 次号特集内容

● 編集主幹 ●

門脇 孝

東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科教授、
東京大学附属病院副院長

● 編集委員 ●

羽田 勝計

旭川医科大学 内科学講座病態代謝内科学分野教授

稲垣 暢也

京都大学大学院医学研究科 糖尿病・栄養内科学教授

荒木 栄一

熊本大学大学院医学薬学系研究部 代謝内科学分野教授

谷澤 幸生

山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学教授

渥美 義仁

東京都済生会中央病院副院長

池上 博司

近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科教授

戸邊 一之

富山大学医学部 第一内科教授

植木浩二郎

東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科准教授

絶賛
発売中!A4変型判 全頁カラー印刷
定価: (¥4,800+税)
ISBN978-4-287-82901-1

月刊糖尿病

別冊

インクレチン

企画編集 稲垣暢也

インクレチンはインスリン分泌を促進する作用を有する消化管ホルモンであり、わが国においてもインクレチン関連薬がいよいよ臨床の現場に登場しようとしている。インクレチン関連薬は、基本的に低血糖を起こさずにインスリン分泌を促進することや、これまでのあらゆる糖尿病治療薬との組み合わせが可能であることをはじめ、多くの利点をあわせもつ2型糖尿病治療薬として大いに期待されている。

月刊糖尿病別冊「インクレチン」は、その関心度が高まるインクレチンの概念や歴史をはじめとして、関連薬であるGLP-1受容体作動薬とDPP-4阻害薬の臨床応用、さらには今後の展望を最新の知見から取りあげる一冊である。

- 1. 序文：稲垣暢也
- 2. インクレチンの歴史と概念：清野裕
- 3. インクレチンの基礎
 - 1) インクレチン分泌の機序：羽田勝計 / 2) インクレチンの膵β細胞におけるインスリン分泌促進機序：清野進 / 3) インクレチンの膵β細胞保護増殖作用：仁木一郎 / 4) インクレチンの膵外作用 [中枢神経系への作用：古家大祐 / 心血管系への影響：柏木厚典 / 肥満について：山田祐一郎 / 骨について：山田千穂] / 5) DPP-4とは：原田範雄
- 4. インクレチンの臨床への応用
 - 1) インクレチン・ミメティック (臨床データを中心に) [エキセナチド：荒木栄一・リラグルチド：加来浩平] / 2) インクレチン・エンハンサー (臨床データを中心に)：[ビルダグリブチン：岩本安彦 / シタグリブチン：谷澤幸生]
- 5. インクレチン関連薬剤の糖尿病治療における展望
 - 1) 1型糖尿病治療への可能性：難波光義 / 2) 膵島移植への可能性：豊田健太郎 / 3) 2型糖尿病治療におけるインクレチン関連薬剤の位置づけ：門脇 孝

医学出版

113-0033 東京都文京区本郷二丁目16-12
☎ 03-3813-8722 FAX 03-3818-7888

www.igaku.co.jp