

目次

特集

企画編集 ● 川上正舒

糖尿病合併症の成因と薬物療法

11 特集にあたって
川上正舒

I 糖尿病合併症予防の薬物療法の現状と限界

12 1 網膜症
梯 彰弘

19 2 神経障害
馬場正之

28 3 腎症
羽田勝計

34 4 大血管障害
曾根博仁 他

45 5 インクレチンの血管保護作用
平野 勉

II 合併症の成因を標的とした薬物療法の開発

50 1 PKCの活性化とその阻害薬
古家大祐 他

57 2 ポリオール経路の活性化とアルドース還元酵素阻害薬
中村二郎

64 3 非酵素的糖化反応とAGE阻害薬
山岸昌一

74 4 酸化ストレス亢進とその阻害薬
井口登與志 他

83 5 エリスロポエチン受容体アゴニスト
川上正舒

91 6 VEGF阻害薬
石橋達朗 他

103 7 ヘキソサミン経路の活性化とその阻害薬
横手幸太郎 他

109 8 Rhoキナーゼ阻害薬
宇都宮一典 他

118 9 核内受容体アゴニスト
横野博史 他

124 10 アディポネクチン受容体アゴニスト
山内敏正 他

130 セルフトレーニング
—チェックリスト問題と解答—

5 学術情報記事 (提供:ファイザー株式会社)
腎保護への次の一手 -アルドステロンブロッカーへの期待-

第6回 糖尿病腎症合併高血圧におけるミネラルコルチコイド受容体(MR)関連高血圧とアルドステロンブロッカーの役割

伊藤 裕

連載

132 糖尿病の食事療法 石田 均

第6回 糖尿病と歯周病

武井 泉 他

140 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、
東大病院院長 (日本糖尿病学会理事長)

● 編集委員 ●

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
(日本糖尿病学会常務理事)

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
(日本糖尿病学会常務理事)

渥美 義仁
東京都済生会中央病院糖尿病臨床研究センター長
(日本糖尿病学会理事)

荒木 栄一
熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学 教授
(日本糖尿病学会理事)

谷澤 幸生
山口大学大学院 医学系研究科 病態制御内科学分野 教授
(日本糖尿病学会理事)

戸邊 一之
富山大学 医学薬学研究部 内科学第一講座 教授

池上 博司
近畿大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科 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

(敬称略・順不同)

