

Contents

特集

デザイナー細胞の 実用化と未来

267 はじめに

金子 新

269 miRNA回路を活用した細胞デザイン

阿部一樹・他

278 ヒト人工染色体が拓く高機能な次世代型デザイン細胞の創出

小林大晃・他

286 細胞デザインを可能にする多様なゲノム編集ツール

三嶋晃矢・他

291 生体内遺伝子改変を可能とする送達技術の展望

井上雄翔・堀田秋津

297 がん免疫治療用T細胞をデザインする

籠谷勇紀

304 AAVベクターによる*in vivo*治療デザイン

大森 司

309 ユニバーサルiPS細胞をデザインする

王 博・金子 新



TOPICS

- 314 **臨床検査医学**
微生物検査の技術革新による医療への貢献
飯沼由嗣
-
- 316 **社会医学**
野口英世アフリカ賞を通じた医学研究・医療活動への貢献
國井 修

連載

- 318 **医療における生成AIとDX^⑮(最終回)**
医師とAIがともに働く日常へ——「拡張」としてのAI
五十嵐北斗
-
- 320 **医療にいかす行動経済学^⑯**
医師の働き方改革への行動経済学の応用
堀 謙輔

FORUM

- 326 **人間社会の未来——専門家が予見する人類の行方^⑰**
パレスチナ・ガザ地区で起こっている
医療・生活・環境破壊の実態
——戦場ガザでの医療者の立ち位置と私たちの関わり
猫塚義夫
-
- 330 **病院建築への誘い——医療者と病院建築のかかわりを考える**
特別編—マドリードにおける病院建築の転用
亀谷佳保里
-
- 335 **書評**
『早発卵巣不全 病因論と治療の最前線』
緒方 勤

317 次号の特集予告