

特集

難聴の治療 ——再生医療から人工聴覚器まで

677 **はじめに**

大森孝一

678 **鼓膜再生療法**

金丸眞一

683 **中耳粘膜再生を併用した鼓室形成術**

森野常太郎

689 **IGF-1による急性感音難聴の治療**

山本典生

695 **遺伝性難聴に対するiPS細胞創薬**

—— ペンドレッド症候群に対する低用量シロリムス療法

藤岡正人・他

703 **遺伝性難聴と遺伝子治療の現状**

吉村豪兼・他

709 **補聴器の最新情報**

鈴木大介・新田清一

714 **人工内耳の最新情報**

内藤 泰

720 **人工中耳の最新情報**

岩崎 聡・高橋優宏



医学のあゆみTwitter
@IGAKU_AYUMI

連載

- 733 臨床医が知っておくべき最新の基礎免疫学⑩
アレルギー疾患の発症予防
斎藤博久

- 740 バイオミメティクス(生体模倣技術)の医療への応用⑩
ナノスーツ法による医療診断への応用
河崎秀陽

TOPICS

- 727 腎臓内科学
活性型ビタミンDは透析患者の心血管イベントを抑制するか?
庄司哲雄
- 729 生化学・分子生物学
細胞老化と発がん
安田崇之・山田泰広
- 730 免疫学
1型自然リンパ球は急性肝障害において保護的な役割を持つ
鍋倉 宰・澁谷 彰

FORUM

- 749 天才の精神分析——病跡学(パトグラフィ)への誘い⑬
フリードリヒ・ヘルダーリン
——近代的理性の裏面としての統合失調症
松本卓也
- 752 書評
『倫理コンサルテーション ケースブック』
(堂園俊彦・竹下 啓 編著)
金田浩由紀

753 次号の特集予告