

特集

クライオ電顕が解き明かす 神経変性疾患の メカニズム

-
- 1109 **はじめに**
長谷川成人
-
- 1111 **クライオ電顕の原理と日本の現状**
岩崎憲治
-
- 1115 **タウ線維構造に基づいたタウオパチーの疾患分類**
樽谷愛理・長谷川成人
-
- 1121 **シヌクレイノパチー線維の構造**
Cesar Aguirre・他
-
- 1129 **A β 線維の構造**
富田泰輔
-
- 1133 **ALS患者脳に蓄積するTDP-43線維の構造**
長谷川成人
-
- 1138 **クライオ電顕解析でみつかった
新規アミロイドTMEM106Bの役割**
鈴木宏昌
-
- 1144 **構造をもとにしたタウPETプローブ開発**
佐原成彦・他
-
- 1150 **クライオ電子線トモグラフィ法を用いた
神経変性疾患の病態解明**
樽谷愛理・Rubén Fernández-Busnadiego



医学のあゆみTwitter
@IGAKU_AYUMI

連載

- 1158 **人工臓器の最前線⑩**
アフレスシス療法：最近の進歩
服部憲幸
-
- 1164 **医療DX —— 進展するデジタル医療に関する最新動向と関連知識⑤**
医療機関のサイバーセキュリティ・マネジメント
坂口一樹

TOPICS

- 1155 **麻酔科学**
周術期アナフィラキシーと好塩基球活性化試験
高澤知規
-
- 1156 **免疫学**
B細胞由来のGABAは抗腫瘍免疫を抑制する
章 白浩

FORUM

- 1170 **古代人のゲノム解析と人類の進化**
—— 2022年ノーベル生理学・医学賞によせて
瀬口典子
-
- 1173 **新たな機能性分子を合成する手法“クリックケミストリー”**
—— 2022年ノーベル化学賞によせて
清川慎介・他
-
- 1176 **グローバルヘルスの現場力⑩**
HIV母子感染 —— 生き延びた青年たちがともに切り開く人生
大川純代
-
- 1181 **医療MaaS —— 医療と移動の押韻③**
寒立馬さんたちへ
横山優二

※「医療AI技術の現在と未来 —— できること・できそうなこと・できないこと」は休載です。