

Contents

特集

“All You Need is Synapse”

シナプスを標的とした創薬に向けて

-
- 103 **はじめに**
 柚崎通介
-
- 104 **ヒト生体脳におけるAMPA受容体の可視化**
 —— $[^{11}\text{C}]$ K-2を用いた精神疾患の神経基盤の解明
 波多野真依・高橋琢哉
-
- 108 **統合失調症における“シナプス刈り込み仮説”を再考する**
 林（高木）朗子
-
- 113 **自閉スペクトラム症とシナプス異常**
 内匠 透
-
- 117 **シナプスを機能的に増強する**
 —— 記憶障害治療への新たな可能性
 廣内大成・林 康紀
-
- 123 **人工シナプスオーガナイザーによる**
 小脳失調・認知症・脊髄損傷への治療
 鈴木邦道
-
- 128 **シナプス障害を基盤とした緑内障発症機構と治療戦略**
 篠崎陽一・他
-
- 135 **シナプス誤接続による慢性疼痛およびその治療戦略**
 小泉修一・鍋倉淳一



TOPICS

- 139 **再生医学**
ヒトiPS細胞由来肝臓オルガノイド移植による
免疫調節機構を介した肝線維化抑制
田所友美
-
- 141 **生化学・分子生物学**
一細胞エンハンサー解析でT細胞多様性と免疫疾患に迫る
小口綾貴子

連載

- 144 **ケースから学ぶ臨床倫理推論㉔**
先天性疾患を有した新生児の手術
加部一彦
-
- 148 **イチから学び直す医療統計⑮**
欠測データの解析手法
十島玄汰・他
-
- 159 **医療分野におけるブロックチェーンとNFTの活用⑤**
非匿名化情報による医療用AIソフトウェア開発基盤の
研究開発について
森岡康一
-
- 167 **医師の働き方改革 ― 取り組みの現状と課題④**
変形労働時間制と裁量労働制の仕組みと違い
東田修二

FORUM

- 173 **司法精神医学への招待 ― 精神医学と法律の接点⑮(最終回)**
認定鑑定医制度と人材育成
八木 深