

Contents

特集

ストレス応答の 分子メカニズム ——最新知見と臨床応用への展望

-
- 569 **はじめに**
武川睦寛
-
- 570 **ストレス応答性キナーゼMKK4を標的とした
肝疾患治療法の開発**
小藤智史・仁科博史
-
- 574 **ストレス応答性シグナル伝達のユビキチン修飾を介した制御**
徳永文稔
-
- 580 **酸素をめぐる生体応答とその生理的・病理的意義**
内堀雄介・他
-
- 588 **DNA損傷応答機構とその関連疾患**
金尾梨絵・益谷央豪
-
- 594 **小胞体ストレス応答の分子機構および疾患治療を見据えた
研究の現状と課題**
村尾直哉・西頭英起
-
- 600 **脊髄小脳変性症原因因子Ataxin-2による
ストレス顆粒形成のメカニズム**
稲垣佑都・星野真一
-
- 605 **ストレスによる細胞老化誘導と疾患**
銭 江浩・他
-
- 611 **熱ストレス応答によるタンパク質の恒常性維持と神経変性疾患**
武内敏秀・永井義隆
-



TOPICS

- 618 神経精神医学
精神科診療における適応外使用
江畑琢矢・井原 裕

- 620 癌・腫瘍学
膵がん診断を補助する体外診断用腫瘍マーカー
apolipoprotein A2 – isoforms
本田一文

連載

- 624 細胞を用いた再生医療の現状と今後の展望 —— 臨床への展開⑨
網膜色素変性症に対するiPS細胞由来網膜オルガノイドシート
移植治療 —— 現状と最近の研究について
岩間康哲・万代道子
- 631 ケースから学ぶ臨床倫理推論⑩
人工栄養の差し控え・中止
浅井 篤
- 637 イチから学び直す医療統計②
観察研究の計画
長島健悟・他

FORUM

- 645 司法精神医学への招待 —— 精神医学と法律の接点⑤
わが国における矯正精神医療の位置づけと役割
奥村雄介