

Contents

第1土曜特集

生体システムの レジリエンス

——神経-免疫-内分泌連関から探る 適応と修復のメカニズム

1	はじめに	山下俊英
3	ゲートウェイ反射による慢性炎症性疾患の病態制御	村上 薫・他
14	脳梗塞と修復性ミクログリア	猪狩孝輝・七田 崇
19	神経回路の修復における末梢臓器由来因子の役割	米津好乃・他
24	脊髄損傷における神経-臓器-免疫連関の病態	上野将紀
29	多病における免疫系・神経系による臓器間連携機序	真鍋一郎
35	交感神経がつかさどるリンパ球動態の分子基盤と生理的・病理的意義	鈴木一博
39	臓器間神経ネットワークによる糖代謝調節機構	木幡将人・片桐秀樹
46	臓器インタラクトミクスの可視化	田井中一貴
53	神経-免疫連関による循環・呼吸系恒常性の維持とその破綻 ——心肺-骨髄軸の再構築	藤生克仁



医学のあゆみ X
@IGAKU_AYUMI

週刊 **医学のあゆみ**

Vol.295 No.1 2025/10/4

- 62 ミクログリアがもたらす脳のレジリエンスと破綻 橋本明香里・他
- 67 神経変性疾患における生体システム連関——アルツハイマー病を中心に 富田泰輔
- 73 神経系疾患における末梢由来免疫細胞 伊藤美菜子
- 79 臓器関連の包括的理解に基づく認知症関連疾患の克服に向けて 高橋良輔・山門穂高
- 85 アルツハイマー病と脂質代謝の連関 川出野絵・山中宏二
- 91 神経障害性疼痛に対する生体レジリエンス機構 津田 誠
- 96 パーキンソン病における脳-臓器連関——脳-腸連関を中心に 竹重遥香・服部信孝
- 101 次号の特集予告



サイドメモ

- 89 マウス生体内のリポタンパク質
98 腸内細菌叢移植療法(FMT)