

特集

うつ病のバイオマーカー 開発の試み

企画 栗山健一

特集にあたって 栗山 健一	123
生物学的指標（バイオマーカー）の定義 栗山 健一	124
うつ病のメタボローム解析によるバイオマーカー開発の試み 松島 敏夫・他	130
うつ病のバイオマーカーとしての脳由来神経栄養因子 吉村 玲児	137
炎症性バイオマーカー うつ病における活用の可能性 岩田 正明	145
うつ病における視床下部-下垂体-副腎系のバイオマーカー 功刀 浩	151
気分障害における構造 MRI 研究とバイオマーカー開発の現況 原田 舟・他	156
機能的 MRI を用いたうつ病の生物学的指標開発の試み 岡田 剛	162
臨床における NIRS の役割 野田 隆政・他	167
うつ病のバイオマーカーとしての睡眠脳波 鈴木 正泰	172
うつ病の眼球運動研究 鬼塚 俊明	180
心拍変動・行動指標を用いたデジタルフェノタイピングに向けて 石川 祐希・他	187
気分症における概日関連指標の開発 吉池 卓也	192
うつ病バイオマーカーとしての腸内細菌叢の可能性 酒本 真次・他	198
うつ病のデジタルバイオマーカー 堤 明純	206

展望

精神疾患を抱える女性に対するプレコンセプションケア 根本 清貴・他	211
-----------------------------------	-----

短報

インターロイキン-6 の高値を認めた悪性症候群の一例 菊池 章・他	221
-----------------------------------	-----

書評

うつ病ダイバーシティ [評者] 松本 卓也	227
双極症 第4版一病態の理解から治療戦略まで [評者] 川崎 弘詔	228

次号予告……230／バックナンバーのご案内……231／投稿規定……233