

『生体の科学』特集テーマ一覧

(2015-2004 : Vol.66-55)

66 巻 (2015)

- 1 号 脳と心の謎はどこまで解けたか
- 2 号 使える最新ケミカルバイオロジー
- 3 号 進化と発生からみた生命科学
- 4 号 新興・再興感染症と感染症対策
- 5 号 (増)細胞シグナル操作法
- 6 号 グリア研究の最先端 (予定)

65 巻 (2014)

- 1 号 精神疾患の病理機構
- 2 号 細胞の少数制と多様性に挑む—シングルセルアナリシス
- 3 号 器官の発生と再生の基礎
- 4 号 古典的代謝経路の新しい側面 (付図代謝経路マップ)
- 5 号 (増)生命動態システム科学
- 6 号 エピジェネティクスの今

64 巻 (2013)

- 1 号 神経回路の計測と操作
- 2 号 特殊な幹細胞としての骨格筋サテライト細胞
- 3 号 細胞接着の制御
- 4 号 予測と意思決定の神経科学
- 5 号 (増)細胞表面受容体
- 6 号 顕微鏡で物を見ることの新しい動き

63 巻 (2012)

- 1 号 小脳研究の課題 (2)
- 2 号 RNA 干渉の実現化に向けて
- 3 号 細胞極性の制御
- 4 号 質感脳情報学への展望
- 5 号 (増)細胞の分子構造-核以外の細胞小器官
- 6 号 リンパ管

62 巻 (2011)

- 1 号 摂食制御の分子過程
- 2 号 筋ジストロフィーの分子病態から治療へ
- 3 号 インフラマソーム
- 4 号 小脳研究の課題
- 5 号 (増)細胞核-構造と機能
- 6 号 コピー数変異

61 巻 (2010)

- 1 号 脳科学のモデル実験動物
- 2 号 糖鎖のかかわる病気: 発症機構, 診断, 治療に向けて
- 3 号 SNARE 複合体-膜融合の機構
- 4 号 miRNA 研究の最近の進歩
- 5 号 (増)シナプスをめぐるシグナリング
- 6 号 細胞死か腫瘍化かの選択

60 巻 (2009)

- 1 号 遺伝子—脳回路—行動
- 2 号 感染症の現代的課題
- 3 号 脳と糖脂質
- 4 号 睡眠と脳回路の可塑性
- 5 号 (増)伝達物質と受容体
- 6 号 ユビキチン化による生体機能の調節

59 巻 (2008)

- 1 号 コンピュータと脳
- 2 号 細胞外基質-研究の新たな展開
- 3 号 アディポゲネシス
- 4 号 免疫学の最近の動向
- 5 号 (増)現代医学・生物学の仮説・学説 2008
- 6 号 mTOR をめぐるシグナルタンパク

58 巻 (2007)

- 1 号 意識-脳科学からのアプローチ
- 2 号 シナプス後部構造の形成と制御
- 3 号 骨の形成と破壊
- 4 号 嗅覚受容における分子メカニズム
- 5 号 (増)タンパク質間相互作用
- 6 号 グリケーション (糖化)

57 巻 (2006)

- 1 号 こころと脳: とらえがたいものを科学する
- 2 号 膜リサイクリング
- 3 号 ミエリン化の機構とその異常
- 4 号 脳科学が求める先端技術
- 5 号 (増)生物進化の分子マップ
- 6 号 血管壁

56 巻 (2005)

- 1 号 情動—喜びと恐れ—の脳の仕組み
- 2 号 味覚のメカニズムに迫る
- 3 号 Na チャネル
- 4 号 脳の遺伝子—どこでどのように働いているのか
- 5 号 (増)タンパク・遺伝子からみた分子病
- 6 号 構造生物学の現在と今後の展開

55 巻 (2004)

- 1 号 ニューロンと脳
- 2 号 アダプタータンパク
- 3 号 分子進化学の現在
- 4 号 心筋研究の最前線
- 5 号 (増)生命科学の New Key Word
- 6 号 脳の深部を探る