

生体の科学

SEITAI NO KAGAKU

Vol.62 No.4—2011 Jul.-Aug.

[特集]小脳研究の課題

生体の科学

SEITAI NO KAGAKU

Vol.62 No.4 - 2011 Jul. - Aug. 目次

特集・小脳研究の課題

特集「小脳研究の課題」に寄せて	伊藤正男	266
霊長類における小脳の進化	俣野彰三	268
小脳シナプス回路の発達とその分子機構	渡辺雅彦	274
分子画像法：蛍光プローブを用いた小脳の分子イメージング	中井淳一	281
下オリブ核、プルキンエ細胞、小脳核が作る閉回路の学習における機能	川人光男	287
多様なニューロンにより精緻化される小脳神経回路	廣野守俊	292
小脳とBMI	平田豊	298
サッケード適応における小脳の役割	角友起・他	305
道具の使用と小脳の認知モジュール	今水寛	312
小脳変性症	石川欽也・他	320

連載講座/老化を考える-7

老化による視床下部-下垂体-副腎系の機能障害	溝口和臣	329
------------------------	------	-----

解説

神経幹細胞の分化制御機構	野口浩史・他	335
--------------	--------	-----

研究のあゆみ

哺乳類視交叉上核のサーカディアンリズム発振—その検出と移植によるリズム再現—	川村浩	345
--	-----	-----

次号予告 358 財団だより 359 あとがき 360