

正誤表・更新情報

本書中に訂正・更新箇所等がございました。お手数をお掛けしますが、下記ご参照頂けますようお願い申しあげます（2013年10月4日）

■第3版 第1刷（2013年4月1日発行）の修正箇所

頁	場所	修正前	修正後	補足	掲載
初版序					
	上から7行目	1011個	10 ¹¹ 個		13/03/19
第2章-1					
38	左段上から3行目	から線維を	から投射線維を		13/09/03
40	右段下から4行目	興奮性シナプス電位	興奮性シナプス後電位		13/09/03
40	右段下から2行目	抑制性シナプス電位	抑制性シナプス後電位		13/09/03
第2章-3					
54	図2-7B		下記の「図表※1」参照	図2-7Bの右側の図の下の線を割愛	13/04/05
第2章-4					
58	上から1行目	人間の脳は、	ヒトの中枢系は、		13/09/18
58	概念図Dの説明	D)各層ニューロンからの出力 D-1: VI層多形細胞の出力 D-2: V層錐体細胞の出力 D-3: III層錐体細胞の出力 D-4: II層錐体細胞の出力	D)各層ニューロンからの出力 D-1: 第VI層多形細胞の出力 D-2: 第V層錐体細胞の出力 D-3: 第III層錐体細胞の出力 D-4: 第II層錐体細胞の出力		13/04/05
58	概念図Eの説明	E)大脳皮質への入力。視床からはIV層とVI層に入力がある。	E)大脳皮質への入力。視床からは第IV層と第VI層に主入力がある。		13/04/05
59	左段下から6行目	層（outer granular layer）、 小 錐体細胞層（small pyramidal cell layer）、内顆粒層（inner granular layer）、 大 錐体細胞層（large pyramidal cell layer）	層（external granular layer）、 外 錐体細胞層（external pyramidal cell layer）、内顆粒層（internal granular layer）、 内 錐体細胞層（internal pyramidal cell layer）		13/04/05
59	右段下から7行目	V層の 大 錐体細胞	第V層 内 錐体細胞		13/04/05
59	右段下から3行目	（図2-11B）	（図2-11C）		13/04/05
60	図2-11A		下記の「図表※2」参照	図2-11Aにスケールバーを追加	13/04/05
60	図2-11の説明	A)ラット大脳皮質V層錐体細胞。矢印は軸索側枝を示す。B)マウスのシャンデリア細胞、抑制性ニューロン（黒）で興奮性ニューロン（赤）の軸索起始部に特異的に抑制をかける。C)興奮性および抑制性ニューロンによる皮質間結合を示す図（スケールレバー=100 μm）	A)ラット大脳皮質第V層 内 錐体細胞。矢印は軸索側枝を示す。B)興奮性ニューロン（赤）および抑制性ニューロン（黒）による皮質間結合を示す図。C)マウスのシャンデリア細胞、抑制性ニューロンで興奮性ニューロンの軸索起始部に特異的に抑制をかける。（A, Cのスケールバー=100 μm）		13/04/05
60	左段下から4行目	I層、IV層、VI層に至る（IV層が	第I、IV、VI層に至る（第IV層が		13/04/05
60	右段下から1行目	V層	第V層		13/04/05
61	左段上から1行目	V層 大 錐体細胞	第V層 内 錐体細胞		13/04/05
61	左段上から3行目	VI層	第VI層		13/04/05
61	左段上から5行目	V層VI層	第V、VI層		13/04/05
61	左段上から6行目	II層III層	第II、III層		13/04/05
61	左段上から10行目	（図2-11C）	（図2-11B）		13/04/05
61	左段下から5行目	II層からVI層	第II層から第VI層		13/04/05
第2章-6					
74	図2-19説明文上から1行目	嗅 纖毛	嗅 纖毛		13/09/03

第2章-7					
81	左段上から2行目	線 状 体	線 条 体		13/09/03
第3章-1					
95	左段下から1行目	囊 胚 期(<i>gastrula</i>)	囊 胚 期(<i>gastrula, 原腸胚期</i>)		13/10/04
102	図3-6A中央	床 板 細胞	底 板 細胞		13/10/04
104	左段上から13行目	Islet-1	Isl-1		13/10/04
第3章-2					
106	右段下から10行目	細胞を 細 胞移植に	細胞を移植に		13/09/18
107	図3-7の説明文	Wnt3 A	Wnt3 a	Wnt3aのフルスペルも含めて3カ所の修正	13/09/18
108	図3-8図中と説明文	辺 縁 帯	辺 縁 帯	3カ所	13/09/18
109	左段上から2行目	ウイルスが細胞の	ウイルスの 遺伝子 が細胞の		13/09/18
第3章-3					
114	図3-11の説明文2行目	S:神経幹細胞	S: 放射状 グリア(神経幹細胞)		13/09/03
第4章-1					
144	概念図内の説明	アストロサイトで 形成 されるトンネル構造をもつRMS(rostral migratory stream)内を前方の嗅球へ向かって移動し、成熟 ニューロン に分化する	アストロサイトで 形成 されたトンネルを通り、脳室下帯からRMS(rostral migratory stream)を経て嗅球へ移動し、ニューロンに 成熟 する		13/09/18
第4章-3					
157	右段上から6行目	二重盲 驗 テスト	二重盲 檢 テスト		13/09/03
第5章-1					
171	左段上から16行目	受 容 体 チャ ネル	イオンチャネル型受 容 体		13/09/03
174	表5-1タイトル	受 容 体 チャ ネルに作用する神経伝達物質	イオンチャネル型受 容 体に作用する神経伝達物質		13/09/03
第5章-3					
186	図5-11の説明文中1行目	Na _v Ab	Na _v Ab	vを下付きにする。2カ所。	13/09/18
187	表5-2中	SNX-482 _v	SNX-482	vを削除	13/09/18
187	表5-2の説明文中下から2行目	Ca _v 3.1～Ca _v 3.3	Ca _v 3.1～Ca _v 3.3	vを下付きにする。	13/09/18
187	表5-2説明文下から1行目	α _v	α _{vII}	vをII(いちアイ)とする。	13/09/18
188	図5-12下から5行目	チャネル 口 付近	チャネル 孔 付近		13/09/18
191	左下5行目	V DK C	V G KC		13/09/18
第5章-4					
197	右段下から8行目	ホスホリパーゼC	ホスホリパーゼC B		13/09/03
第6章-1					
214	図6-6下から2行目	青 い 実 線 は眼優位性カラムの境界、点線範囲は方位	白 い 点 線 は眼優位性カラムの境界、黒 い 点線範囲は方位		13/09/18
215	左段下から3行目	V2, V3, V4, MT(V5)	V2, V3, VP , V4, MT(V5)		13/09/18
215	左段下から1行目	V2, V3, VP , MT(V5)	V2, V3, MT(V5)		13/09/18
215	右段上から1行目	V2, V3 , VP, V4,	V2, VP, V4,		13/09/18
第6章-2					
226	図6-13説明文上から1行目	(断端が網掛け部分)	(断端 は 島皮質の周辺のベージュの濃 い 部分)		13/09/03
第6章-3					
231	右段上から5行目	ではないと推察される。	ではない か と推察される。		13/09/03

第6章-4

235	概念図		下記の「図表※3」参照	Dのマウスのイラストの腹下に障害物を追加	13/09/18
235	上から10行目と概念図	だみ足	だく足	2力所	13/09/03

第6章-8

271	右段下から3行目	音韻分析は、	音韻分析 担当領域 は、		13/09/03
-----	----------	--------	---------------------	--	----------

第7章-1

281	図中	D ₁ , D ₂ , D ₃ , D ₄ , D ₅	D ₁ , D ₂ , D ₃ , D ₄ , D ₅		13/09/03
285	右段上から19行目	機能的 神経神経 回路	機能的 神経 回路		13/09/03

第7章-4

304	左段下から15行目	Akizuki, M. & Yamashita, H. et al.: <u>under review</u>	Akizuki, M. & Yamashita, H. et al.: <u>J. Neurochem.</u> , 126:699-704, 2013		13/09/18
304	右段下から2行目	纖維状	纖維状		13/09/18
309	MEMO内2行目	伴性劣勢遺伝	伴性劣性遺伝		13/09/18

第7章-5

313	左段下から3行目	(『2』参照)	(『3』参照)		13/09/18
-----	----------	---------	---------	--	----------

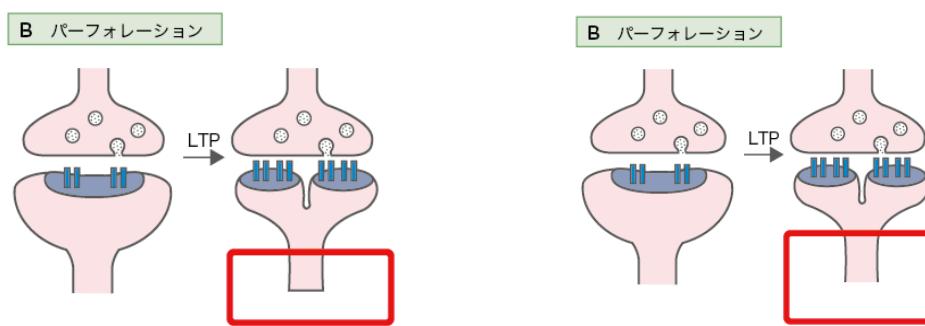
第7章-7

328	MEMO内1行目	伴性劣勢遺伝	伴性劣性遺伝		13/09/03
-----	----------	--------	--------	--	----------

図表

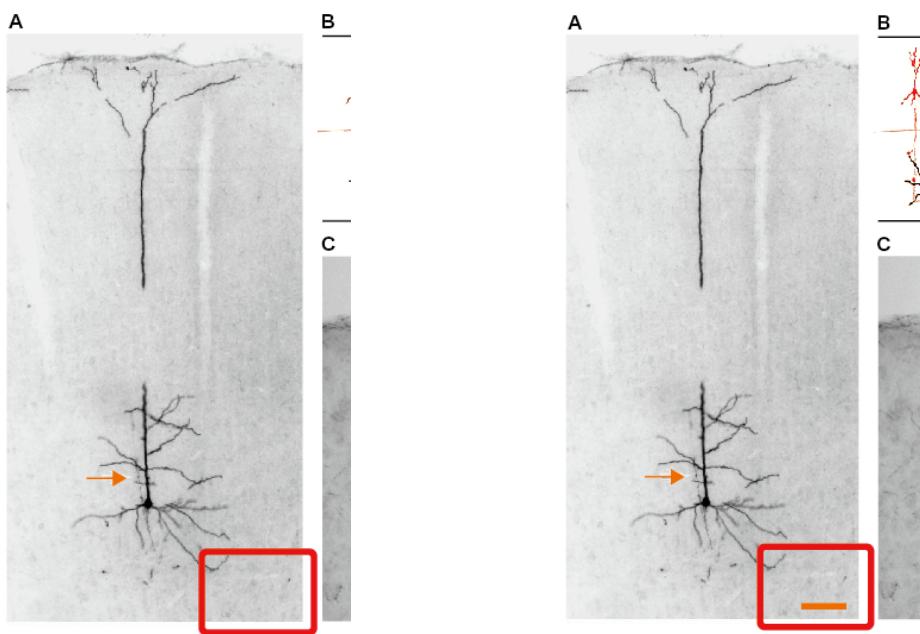
※1 修正前

修正後



※2 修正前

修正後



※3 修正前

修正後

