

薬学生のための基礎生物 訂正表

(平成 31 年 3 月 28 日初版発行分)

(令和 3 年 1 月更新)

頁	正	誤																									
p.31 図 4.4 バリン	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \qquad (\text{CH}_3)_2 \\ \qquad \qquad \qquad \\ \text{---NH-CH-CO-NH-CH-COOH} \\ \text{アラニン} \qquad \text{バリン} \\ \text{(アミノ酸 n-1)} \quad \text{(アミノ酸 n)} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \qquad (\text{CH}_3)_2 \\ \qquad \qquad \qquad \\ \text{---NH-CH-CO-NH-CH}_2\text{-COOH} \\ \text{アラニン} \qquad \text{バリン} \\ \text{(アミノ酸 n-1)} \quad \text{(アミノ酸 n)} \end{array} $																									
p.56 図 5.10	シトシン (C)	シトニン (C)																									
p.71 ↑ 3 行	ラギング鎖	ランキング鎖																									
p.145 表 10.2 を さしかえる	表 10.2 主な神経伝達物質 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">分 類</th> <th style="text-align: center;">化合物名</th> <th style="text-align: center;">役 割</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">アセチルコリン</td> <td>運動神経, 自律神経節前繊維, 副交感神経節後繊維の信号伝達, 脳内情報伝達 (興奮)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">アミン類</td> <td style="text-align: center;">ノルアドレナリン</td> <td>交感神経節後繊維の信号伝達, 脳内の情報伝達 (興奮)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">セロトニン</td> <td>脳内の情報伝達 (調節)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ヒスタミン</td> <td>脳内の情報伝達 (調節)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ドーパミン</td> <td>脳内の情報伝達 (興奮)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">アミノ酸類</td> <td style="text-align: center;">γ-アミノ酪酸 (GABA)</td> <td>脳内の情報伝達 (抑制)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">グルタミン酸</td> <td>脳内の情報伝達 (興奮)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">ペプチド類</td> <td style="text-align: center;">β-エンドルフィン</td> <td>脳内の情報伝達 (抑制)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">エンケファリン</td> <td>脳内の情報伝達 (抑制)</td> </tr> </tbody> </table>		分 類	化合物名	役 割	アセチルコリン		運動神経, 自律神経節前繊維, 副交感神経節後繊維の信号伝達, 脳内情報伝達 (興奮)	アミン類	ノルアドレナリン	交感神経節後繊維の信号伝達, 脳内の情報伝達 (興奮)	セロトニン	脳内の情報伝達 (調節)	ヒスタミン	脳内の情報伝達 (調節)	ドーパミン	脳内の情報伝達 (興奮)	アミノ酸類	γ-アミノ酪酸 (GABA)	脳内の情報伝達 (抑制)	グルタミン酸	脳内の情報伝達 (興奮)	ペプチド類	β-エンドルフィン	脳内の情報伝達 (抑制)	エンケファリン	脳内の情報伝達 (抑制)
分 類	化合物名	役 割																									
アセチルコリン		運動神経, 自律神経節前繊維, 副交感神経節後繊維の信号伝達, 脳内情報伝達 (興奮)																									
アミン類	ノルアドレナリン	交感神経節後繊維の信号伝達, 脳内の情報伝達 (興奮)																									
	セロトニン	脳内の情報伝達 (調節)																									
	ヒスタミン	脳内の情報伝達 (調節)																									
	ドーパミン	脳内の情報伝達 (興奮)																									
アミノ酸類	γ-アミノ酪酸 (GABA)	脳内の情報伝達 (抑制)																									
	グルタミン酸	脳内の情報伝達 (興奮)																									
ペプチド類	β-エンドルフィン	脳内の情報伝達 (抑制)																									
	エンケファリン	脳内の情報伝達 (抑制)																									