

正 誤 表

「コンパス生化学（改訂第2版 第1・2刷）」

下記の箇所に誤りがございました。謹んでお詫びし訂正いたします。

頁	該当箇所	誤	正
9	脇組 上から2行目	どちらも fiber の略で～	どちらも fiber の <u>訳</u> で～
43	上から 9・12 行 目	(図3・9C)	(図3・9B)
46	図3・11 脚注 上から2行目	セルロースも <u>アミロペクチン</u> も～	セルロースも <u>アミロース</u> も～
107	ポイント 上から2行目	リボサイム	リボザイム
223	図10・12	下図に差し替え	<p>単輸送体 共輸送体 対向輸送体</p> <p style="text-align: center;">共役輸送体</p> <p>図10・12 二次性能動輸送体の分類 共役輸送体のうち、共輸送体では▲、対向輸送体では■が能動輸送されている。</p>

頁	該当箇所	誤	正
257	図 12・3	<p>下図に差し替え (①③⑦⑩) の +P_i を削除, (⑥) に +P_i と +H⁺ を追加, (⑨) に H₂O を追加)</p> <p>準備期 (①~⑤)</p> <p>報酬期 (⑥~⑩)</p>	<p>図 12・3 解糖系の反応</p> <p>⑥からあと、後半の反応はグルコース 1 分子あたり、2 分子である。不可逆反応を太矢印で示す。</p>

頁	該当箇所	誤	正
321	図 13・15	<p>下図に差し替え（コルチコステロン，コルチゾールの構造を訂正）</p> <p>コレステロール → プレグネノロン → プロゲステロン (黄体ホルモン) → 17-ヒドロキシプロゲステロン</p> <p>グルココルチコイド: コルチコステロン, コルチゾール</p> <p>ミネラルコルチコイド: アルドステロン</p>	
356	図 14・17	<p>下図に差し替え</p> <p>トリプトファン → 5-ヒドロキシトリプトファン (トリプトファンヒドロキシラーゼ) → セロトニン (芳香族アミノ酸デカルボキシラーゼ, 補酵素: PLP, CO₂) → メラトニン (松果体ホルモン)</p>	
356	脇組 *6 メラトニン	<p>右図に差し替え</p>	
446	4章 4 構造式	<p>下図に差し替え</p> <p>[A] $\xrightleftharpoons{pK_1=2.2}$ [B] $\xrightleftharpoons{pK_2=9.0}$ [C] $\xrightleftharpoons{pK_3=10.5}$ [D]</p>	

2023年12月21日
株式会社南江堂