

精通高三選修生物精通 (上冊) — 林元露 編著

勘 誤 表

頁次	原文	勘誤
44	(最下面一行) 並組裝成為纖維排出形成細胞壁合成並排入細胞壁，而半纖維素、果膠質、蛋白質則來自高基氏體分泌釋出。	並組裝成纖維排出，形成細胞壁。而半纖維素、果膠質、蛋白質則來自高基氏體分泌釋出，並排入細胞壁。(語句順序)
56	(表皮—細胞類型) 多成扁平狀	多呈扁平狀
67	(表格) 單層扁平細胞—功能特性—保護、擴散、物質交	保護、擴散、物質交換
71	(圖 c 載玻片) 0.2%食鹽水	2%食鹽水
71	(圖解，靠近頁中) 在 A、B、C 載玻片的蓋玻片一側滴加 0.2%、0.65%、0.2%的食鹽水...	在 A、B、C 載玻片的蓋玻片一側滴加 0.2%、0.65%、2%的食鹽水...
135	(下圖) 卡爾文循環→甘油醛-3-磷酸	卡爾文循環→甘油醛-3-磷酸→果糖-1,6-二磷酸 (要多補一個箭頭)
138	(景天酸代謝表格—過程) CO ₂ 的固定分兩階段進行(藉由不同的細胞進行)	CO ₂ 的固定分兩階段進行(藉由不同的時間進行)
147	(受質層次的磷酸化作用—定義) 藉？催化將具有高能的受質轉移一個 Pi 到 ADP 而形成 ATP	藉酶催化將具有高能的受質轉移一個 Pi 到 ADP 而形成 ATP
149	(糖解作用中 ATP 的生成，右圖丙酮酸圖) ADP	修改為 ATP
159	(內文中第一個橘色箭頭處) 肌肉收縮所需的能量肌肉細胞內通常儲存大量的肝糖	肌肉收縮所需的能量肌肉細胞內通常儲存大量的肝糖
227	(表格中影響因素的圖(b)橫坐標) 光照	修改為溫度
304	(最上面第二行) 在葡萄生長時.....，可以使葡萄穗的節間變長	在葡萄生長時.....，可以使葡萄穗的節間變長

321	(表格紅樹林植物) 1.有些紅樹林植物的根可以過濾鹽分，以減低環境	1.有些紅樹林植物的根可以過濾鹽分，以減低環境鹽分進入植物體
372	葉克膜 (extracorporea lmembrane oxygenation)	葉克膜 (extracorporeal membrane oxygenation)
380	(心輸出量) $75 \text{ (ml/beat)} \times 72 \text{ (beats/min)} = 5000\text{ml/min}$	$75 \text{ (ml/beat)} \times 72 \text{ (beats/min)} = 5400\text{ml/min}$
439	(三張圖中最右邊那張) 分泌胃蛋白酶原的細胞其中下面那條藍色線標成壁細胞	分泌胃蛋白酶原是由主細胞，而非壁細胞。箭頭指示的細胞要改成主細胞
441	(營養成分與消化液的關係圖) 核酸→胰核酸酶→核苷酸→胰核苷酸酶→含氮鹼基+五碳醣+磷酸	核酸→胰核酸酶→核苷酸→腸核苷酸酶→含氮鹼基+五碳醣+磷酸
485	(氣體交換的機制圖(b)順流交換) 血流方向箭頭往左	修改為往右
500	(氧合血紅素解離曲線及 CO_2 和 H^+ 濃度的影響—圖解) —代表正常的情况下 V.S. —代表 CO_2 和 H^+ 濃度下降的情况下	圖的標示沒錯，但圖標字顏色相反，應修改為： —代表正常的情况下 V.S. —代表 CO_2 和 H^+ 濃度下降的情况下