

分子栄養学を学ぶための基礎化学 正誤表

この度は本書をお手に取っていただき、誠にありがとうございます。

早速ではございますが、テキストの内容に一部訂正がございます。お手数をお掛けして大変申し訳ございませんが、以下の通り訂正してお使いいただけますようお願い申し上げます。

第1章

頁	訂正箇所	誤	正
21	本文上から5行目	疎水性の分子は油に溶けやす <u>い</u> く	疎水性の分子は油に溶けやす <u>く</u>

第2章

頁	訂正箇所	誤	正
54	図 24 下中央	二酸化炭と水	二酸化炭 <u>素</u> と水
59	上から6行目	チロシンも同じくフェニルアラニンから合成されるので、準必須アミノ酸(その2)としました。	チロシンも同じくフェニルアラニンから合成されるので、 <u>本書では</u> 準必須アミノ酸(その2)としました。
62	図 33	グルタミン酸の構造式がアスパラギン酸に、グルタミンの構造式がアスパラギンになっていました。	裏面をご参照ください

第3章

頁	訂正箇所	誤	正
88	図 14 図の下	ピルビン酸 ↓ アセチル CoA 赤色の矢印(→)は不可逆反応(2カ所ある)。	ピルビン酸 赤色の矢印に ↓ してください。 アセチル CoA 赤色の矢印(→)は不可逆反応(TCA 回路では 2カ所ある)。
96	下から7行目	グルコースよりも安定、 Hをたくさん持つ	グルコースよりも安定、 -CH ₂ -をたくさん持つ
104	図 35	グルタミン酸の構造式がアスパラギン酸に、グルタミンの構造式がアスパラギンになっていました。	裏面をご参照ください

第4章

頁	訂正箇所	誤	正
113	表2のタイトル	主なミネラルと貴ガスの電子配置	主なミネラルと貴ガスの電子式
141	下から10行目	O ₂ は水にとけにく、	O ₂ は水に溶けにくく、

➤ 62頁 図33 と、104頁 図35 を、以下の図に差し替えをお願いいたします。

