

## 正誤表

Visual 栄養学テキスト『人体の構造と機能および疾病の成り立ち II 生化学』の以下の個所に、誤りがありました。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正いたします。

(2016.11.15)

p.32 要点整理 11 行目

誤 コレステロールは胆汁酸，ステロイドホルモン，プロビタミンD<sub>3</sub>の原料となる。

正 コレステロールは胆汁酸，ステロイドホルモン，プロビタミンDと同じくステロイド骨格をもつ。

p.38 17 行目～ 18 行目

誤 コレステロールは，胆汁酸，ステロイドホルモン(性ホルモン，副腎皮質ホルモン)，プロビタミンD<sub>3</sub>の原料となる。

正 コレステロールは胆汁酸，ステロイドホルモン(性ホルモン，副腎皮質ホルモン)の原料であり，プロビタミンD<sub>3</sub>はコレステロール合成の前駆体である。

p.38 サイドノート欄 6 行目～(にゅーとり君のつぶやき)

誤 コレステロールは生体膜の構成成分で，胆汁酸，ステロイドホルモン，プロビタミンD<sub>3</sub>の原料になる

正 コレステロールは生体膜の構成成分で，胆汁酸，ステロイドホルモンの原料になる

p.40 下から 16 行目

誤 コレステロールから7-デヒドロコレステロール(プロビタミンD<sub>3</sub>)がつくられる。

正 7-デヒドロコレステロール(プロビタミンD<sub>3</sub>)はコレステロール合成の前駆体である。

p.48 要点整理 6 行目

誤 ビタミンD<sub>3</sub>(コレカルシフェロール)はコレステロールから生合成でき

正 ビタミンD<sub>3</sub>(コレカルシフェロール)はコレステロール合成の前駆体であるプロビタミンD<sub>3</sub>から生合成でき

p.51 下から 11 行目

誤 コレステロールからビタミンD<sub>3</sub>(コレカルシフェロール)の合成経路を③に示した。

正 ビタミンD<sub>3</sub>(コレカルシフェロール)の合成経路を③に示した。

p.52 ③(図)のタイトル

誤 コレステロールからビタミンD<sub>3</sub>(コレカルシフェロール)の生合成経路

正 ビタミンD<sub>3</sub>(コレカルシフェロール)の生合成経路

p.52 ③(図)コレステロールとプロビタミンD<sub>3</sub>(7-デヒドロコレステロール)の間の矢印

誤 上向き

正 下向き

p.127 サイドノート欄 2 行目～(豆知識)

誤 コレステロールはビタミンD合成の前駆体でもある。7-デヒドロコレステロールは光分解されて

正 コレステロール合成の前駆体である7-デヒドロコレステロールは光分解されて