

ナゾ解き生化学おもしろ講座  
イラストでわかる栄養素の代謝のしくみ

プランナー: 西條豪 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部

特集

代謝とは、成長や生命維持のために、体の外から取り入れた素材によって行う合成や化学反応です。管理栄養士は患者栄養管理を行うなかで、その“素材”として、適切な栄養素の選択や投与量、バランスの設計を行っています。したがって、実際に投与された栄養素が体のなかでどのような道をたどり、どのような影響をもたらしたかを確認する責務が同時にあると考えられます。また逆に考えると、体のなかでどうなるかを理解していないと、その設計自体が行えないこととなります。あらためて代謝とは、管理栄養士にとっての必須知識であり、基礎中の基礎ということになります。重要でありながら、何度学んでもどこか曖昧になってしまいがちな栄養素の代謝について、今回の特集をとおして、もう一度基本から理解するよい機会にさせていただければと思います。

- |                   |      |                                 |
|-------------------|------|---------------------------------|
| 01 エネルギー代謝のしくみ    | 吉田貞夫 | ちゅうざん病院副院長／金城大学客員教授             |
| 02 たんぱく質の代謝のしくみ   | 土師誠二 | 社会医療法人愛仁会高槻病院副院長／消化器外科主任部長      |
| 03 糖質の代謝のしくみ      | 吉田貞夫 | ちゅうざん病院副院長／金城大学客員教授             |
| 04 糖新生のしくみ        |      |                                 |
| 05 脂質の代謝のしくみ      | 坂根直樹 | 国立病院機構京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室室長 |
| 06 コレステロールの代謝のしくみ |      |                                 |
| 07 ビタミンの代謝のしくみ    | 北英士  | 大分県厚生連鶴見病院医療技術部薬剤科調査役係長         |
| 08 ミネラルの代謝のしくみ    | 井上真  | 社会医療法人敬和会大分岡病院薬剤部次長             |

連載

その患者じつはフレイル？もしかしてサルコペニア？  
高齢者の食と栄養と嚥下障害を支える

イラストで学ぶ 栄養にかかわるホルモンよくわかる講座 ほか

読者ターゲット

病院および福祉施設などの栄養士、管理栄養士、栄養療法に関心のある医師、看護師などNSTを構成するメンバー

ADポイント

創刊11年目。人間の健康や寿命にいちばん関連のある日常の栄養学の専門誌。食事・栄養療法の知識・技術の最新情報を発信します。

広告締切

申込締切日: 2018.2.13 版下出版社必着: 4C 2018.2.13 1C 2018.2.26 綴込 2018.3.1

広告料  
(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	250,000	205 × 172 [断ち切り]
表2	カラー	1頁	230,000	257 × 182 [断ち切り]
表3	カラー	1頁	210,000	257 × 182 [断ち切り]
記事 中	カラー	1頁	160,000	257 × 182 [断ち切り]
記事 中	1色	1頁	80,000	220 × 150
記事 中	1色	1/2頁	50,000	105 × 150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロあり印刷物

(株)メディカ出版 総広告代理店  
**株式会社 メディカ・アド**  
〒105-0013  
東京都港区浜松町1-12-9 第一長谷川ビル2F  
TEL: 03-5776-1853 FAX: 03-5776-1854  
担当: 営業部

- 広告原稿は完全データでお願いします。イラストレーターCS6まで対応しております。
- 入稿の際は、必ず出力ファイルを保存したメディア、出力見本、データ仕様書の3点セットをご準備ください。
- 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

◇ <http://www.medica.co.jp/ad/> の各誌「広告企画ダウンロード」から、この情報をPDFでダウンロードいただけます。