

目次概略

本書で扱うミトコンドリアの働き

白丸数字は各章と対応している。

①	➔	第1章	植物と動物	11
②	➔	第2章	動物エネルギー産生	27
③	➔	第3章	肉食動物の場合	39
④	➔	第4章	補助燃料タンク (グリコーゲン)	53
⑤	➔	第5章	補助燃料タンク (中性脂肪の分解)	61
⑥	➔	第6章	補助燃料タンク (中性脂肪とコレステロールの合成)	75
⑦	➔	第7章	ビタミンB群の関与	87
⑧	➔	第8章	アミノ基転移反応とアンモニアの処理	97
⑨	➔	第9章	ヘムの合成	113
⑩	➔	第10章	赤血球の代謝と機能	123
		第11章	素材としてのグルコース	135
		第12章	代謝各論	139
		終章	ミトコンドリア・イブ	147

[カバーイラスト]



