



گام به گام بیوشیمی

تألیف دکتر محسن محمدی | دکتری تخصصی تغذیه

www.ketab.ir

◀ عنوان کتاب:

گام به گام بیوشیمی

◀ ناشر:

گام ماندگار

◀ تألیف:

دکتر محسن محمدی

◀ ویراستاری:

خدیدجه جاهد خلیفه‌لو

◀ صفحه‌آرایی:

گام ماندگار

◀ نوبت چاپ:

اول - ۱۴۰۰

◀ شابک جلد:

۹۷۸-۶۲۲-۹۶۱۰۷-۷-۰

◀ تلفن مرکز فروش:

۰۲۱-۲۶۳۵۰۱۱۳ / ۰۲۱-۴۴۲۵۰۱۱۳

◀ فروش اینترنتی:

GamKonkur.com

◀ پست الکترونیک:

GamKonkur@gmail.com

این کتاب تحت پوشش قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان ایران قرار دارد و همه حقوق مادی و معنوی آن به نام ناشر به ثبت رسیده است. تولید و تکثیر این اثر به هر شکلی (چاپ، کپی، انتشار الکترونیک و...) بدون اجازه مؤلف مجاز نیست و متخلفان به موجب بند ۱۰ ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند و متضمن می‌شوند خسارت وارده را به مؤلف بپردازند.

فصل ۱: آب و الکترولیت	۱
فصل ۲: ساختمان اسیدآمین و پروتئین	۱۱
فصل ۳: ساختمان کربوهیدرات	۵۷
فصل ۴: ساختمان لیپید	۷۶
فصل ۵: آنزیم	۹۲
فصل ۶: ویتامین و مواد معدنی	۱۱۸
فصل ۷: غشاء	۱۳۸
فصل ۸: بیوانرژی و زنجیره تنفسی	۱۶۰
فصل ۹: متابولیسم کربوهیدرات	۱۷۹
فصل ۱۰: متابولیسم لیپید و لیپوپروتئین ها	۲۲۷
فصل ۱۱: متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین ها	۲۷۸
فصل ۱۲: متابولیسم هم	۳۱۲
فصل ۱۳: ساختار اسید نوکلئیک	۳۲۰
فصل ۱۴: متابولیسم اسیدهای نوکلئیک	۳۲۸
فصل ۱۵: هورمون ها	۳۴۹
فصل ۱۶: بیولوژی مولکولی	۳۷۸
فصل ۱۷: بیوشیمی اختصاصی و بالینی	۴۲۷