

سروری سریع بر نکات بیوشیمی

مهدی آریانا-عطیه اشهان-مریم کاظمی مطلق-نیلوفر هوشیار

عنوان و نام پدیدآور	:	مروری سریع بر نکات بیوشیمی / مهدی آریانا ... [و دیگران].
مشخصات نشر	:	تهران: رامن سخن، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۷۸ ص.: مصور، جدول .
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۹۱۴-۸۹-۱
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	مهدی آریانا، عطیه اشهان، مریم کاظمی مطلق، نیلوفر هوشیار.
موضوع	:	زیست‌شیمی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	(Biochemistry -- Study and teaching (Higher
موضوع	:	زیست‌شیمی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	:	(Biochemistry -- Examinations, questions, etc. (Higher
شناسه افزودن	:	آریانا، مهدی، ۱۳۶۹-
رده بندی کنگره	:	QD۴۱۵/۲۴ ۱۳۹۸
رده بندی دیویی	:	۵۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۵۲/۰۸۳

آدرس: تهران، خیابان انقلاب — خیابان ابوریحان

تلفن: ۰۹۳۶۵۹۵۰۶

نام کتاب: مروری سریع بر نکات بیوشیمی
نویسنده: مهدی آریانا-عطیه اشهان-مریم کاظمی مطلق-نیلوفر هوشیار
صفحه آرا: شهره آذریوندپور
انتشارات: تهران رامن سخن
نوبت چاپ: بهار ۱۳۹۸
چاپ: مهرگان
تیراژ: ۲۰۰ عدد
نرخ: ۳۴۰۰۰ تومان
تمام حق و حقوق این کتاب برای مؤلف محفوظ می‌باشد.

فهرست

فصل اول: آب و الکترولیت‌ها.....	۹
فصل دوم: پروتئین.....	۱۵
فصل سوم: آنزیم.....	۳۷
فصل چهارم: کربوهیدرات.....	۴۹
فصل پنجم: لیپیدها.....	۵۷
فصل ششم: ویتامین‌ها.....	۶۷
فصل هفتم: هورمون‌ها.....	۷۹
فصل هشتم: اسیدهای نوکلئیک.....	۸۷
فصل نهم: متابولیسم کربوهیدرات.....	۹۵
فصل دهم: متابولیسم لیپید.....	۱۱۳
فصل یازدهم: زنجیره انتقال الکترون.....	۱۲۷
فصل دوازدهم: بیوسنتز آمینو اسید.....	۱۳۱
فصل سیزدهم: متابولیسم اسیدهای نوکلئیک.....	۱۴۳
تست‌ها.....	۱۴۸