



معرفی کتاب

چکیده بیوشیمی

| Biochemistry: a Synopsis |

سارا رفیعی^{۱*}

^۱ دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی علوم دامی، دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

نام کتاب (لاتین): Biochemistry: a Synopsis

نام کتاب: چکیده بیوشیمی

مؤلف: دایان کلبی

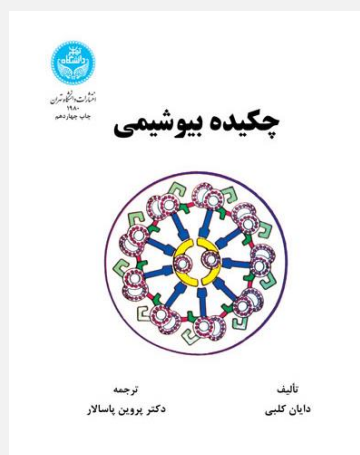
مترجم: دکتر پروین پاسالار

ناشر: انتشارات دانشگاه تهران

سال چاپ: ۱۴۰۲

نوبت چاپ: هفدهم

تعداد صفحات: ۳۹۰



به گزارش روابط عمومی انجمن علمی - دانشجویی گروه مهندسی علوم دامی دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران؛ کتاب چکیده بیوشیمی ترجمه کتاب Biochemistry: a Synopsis است که در پانزده فصل تنظیم شده است؛ این کتاب خلاصه‌ای از مجموعه مطالبی است که دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاهی زیر مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ملزم به یادگیری آن‌ها هستند. ترجمه این کتاب توسط خانم دکتر پروین پاسالار از گروه بیوشیمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران صورت گرفته است. این ترجمه بسیار شیوا و سلیس حکایت از تسلط ایشان بر بیوشیمی و زبان انگلیسی دارد. تفهیم مطالب به خوبی صورت گرفته است، به خصوص این که در بسیاری از قسمت‌های کتاب مطالب اضافی را که کمک بیشتری به تفهیم درس می‌کرده است در پرانتز آورده‌اند و بدین طریق سعی در توضیح بیشتر مطالب فوق داشته‌اند. عناوین فصل‌های اول تا پانزدهم به ترتیب شامل مروری بر بیوشیمی، آب، ساختمان پروتئین، عمل پروتئین: اتصال، عمل پروتئین: کاتالیز، کینتیک آنزیم، انرژی و متابولیسم مواد سوختی، ذخیره و هوموستاز گلوکز، سنتز و انتقال لیپید، متابولیسم اسیدهای آمینه، متابولیسم نوکلئوتیدهای پورینی و پیریمیدینی، زن و چگونگی بیان آن، غشاهای بیولوژیک و هورمون‌ها می‌باشد.

*نویسنده مسئول: sararafiee@ut.ac.ir

دبیر تخصصی: دکتر امیر مصیب‌زاده

بخش: تغذیه طیور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/--- تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۸ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۴/۰۳/۲۶

رفرنس‌دهی: رفیعی، س. چکیده بیوشیمی. علمی - ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۴؛ ۲۵(۱): ۶۴



AnimSSAUT