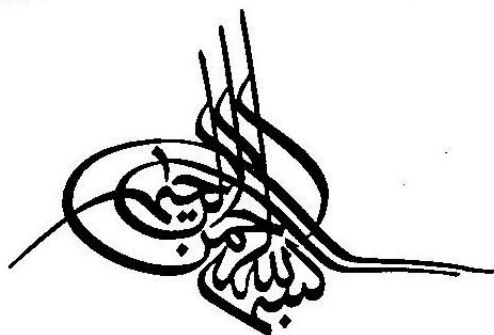


۲۴۶۳۶۵۳



تشریح جامع مسائل

شیمی آلی

ساختار و عملکرد

ولہارد - شور

ویرایش ہفتم

جلد سوم

ترجمہ و تالیف:

سید اسماعیل ہاشمی - نسرین بہرامی

سرشناسه: ولهارد، پتر

Vollhardt, K. Peter C

عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسائل شیمی آلی: ساختار و عملکرد/ولهارد، شور؛ ترجمه و تالیف سیداسماعیل هاشمی، نسرين بهرامی.

مشخصات نشر: تهران: آرمان کوشا، ۱۳۰۱-

مشخصات ظاهري: ج.: مصور، جدول.

شابک: دوره: 2-3-978-622-92811-2-3؛ ج.: 1-3-978-622-92811-3-0؛ ج.: 1-6-978-622-92811-6-1؛ ج.: 8-7-978-622-92811-7-8

وضعیت فهرست نویسی: فابا

یادداشت: کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Organic chemistry Structure and Function, 7th.ed, 2014" است.

موضوع: شیمی آلی - مسائل، تمرین‌ها و غیره
Chemistry, Organic -- Problems, exercises, etc

شیمی آلی

Chemistry, Organic

شناسه افزوده: شور، نیل اریک، ۱۹۲۸ - م.

شناسه افزوده: Schore, Neil Eric

شناسه افزوده: هاشمی، سیداسماعیل، ۱۳۵۶ - م. مترجم

شناسه افزوده: بهرامی، نسرين، ۱۳۶۲ - م. مترجم

رده بندی کنگره: QD۵۱/۲

رده بندی دیویی: ۵۴۷/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۹۰۰۳۷۰۹

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فابا



انتشارات آرمان کوشا

انتشارات آرمان کوشا

تهران - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، بن بست یکم،

پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن: ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ و ۶۶۹۴۱۰۳۴

نام کتاب: تشریح جامع مسائل شیمی آلی - ساختار و عملکرد (ولهارد، شور) - ویرایش هفتم (جلد سوم)

ترجمه و تالیف: سید اسماعیل هاشمی - نسرين بهرامی

ناشر: آرمان کوشا

شابک: ۸-۷-۹۲۸۱۱-۶۲۲-۹۷۸

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۴۰۳

شابک دوره: ۳-۲-۹۲۸۱۱-۶۲۲-۹۷۸

تیراژ: ۲۰ نسخه

قیمت: ۱۳۰۰۰۰ تومان

مرکز بخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، بن بست یکم،

پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

خرید آنلاین: ketabmail.com

هرگونه کپی برداری و یا تکثیر و یا انتشار و یا شبیه سازی هر قسمتی از این کتاب به هر شکلی و در هر مکانی بدون اجازه ناشر، با توجه به قانون حمایت از مؤلفین و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸، پیگرد قانونی دارد.

سخن ناشر

برخیز و مخور غم جهان گذران بنشین و دمی به شادمانی گذران
در طبع جهان اگر وقایی بودی نوبت بتو خود نیامدی از دگران

انتشارات آرمان کوشا در تلاش است تا کُتبی را به دست خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضاء هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجوین در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، دعوت می‌کنیم تا جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات آرمان کوشا می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۲۶۷۶۲۱ تماس گرفته و یا به پست الکترونیکی armankoosha1398@gmail.com پیشنهادات خود را ارسال نمایید. خرید کتابهای انتشارات از سایت www.ketabmail.com امکان پذیر می‌باشد.

با تشکر
رضا فتحی
مدیر انتشارات آرمان کوشا

فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۵	فصل ۱۹: کربوکسیلیک اسیدها
۵	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۱۵	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۳۷	فصل ۲۰: مشتقات کربوکسیلیک اسید
۳۷	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۴۴	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۶۶	فصل ۲۱: آمین‌ها و مشتقات آن‌ها: گروه‌های عاملی حاوی نیتروژن
۶۶	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۷۵	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۹۸	فصل ۲۲: شیمی استخلافات بنزن: آلکیل بنزن‌ها، فنول‌ها و بنزن آمین‌ها
۹۸	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۱۱۲	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۱۳۶	فصل ۲۳: انولات‌های استر و تراکم کلازین: سنتز ترکیبات β -دی‌کربونیل؛ هم‌ارزهای آنیون آسیل
۱۳۶	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۱۴۶	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۱۶۶	فصل ۲۴: کربوهیدرات‌ها: ترکیبات چند عاملی در طبیعت
۱۶۶	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۱۷۳	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۱۹۰	فصل ۲۵: هتروسیکل‌ها: هترواتم‌ها (ناجور اتم‌ها) در ترکیبات آلی
۱۹۰	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۲۰۰	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۲۲۴	فصل ۲۶: آمینو اسیدها، پپتیدها، پروتئین‌ها و نوکلئیک اسیدها: پلیمرهای حاوی نیتروژن در طبیعت
۲۲۴	تمرینات و پاسخ تشریحی تمرینات
۲۳۴	مسائل و پاسخ تشریحی مسائل
۲۵۴	پوست