

... و هرگز خداوند وعده خویش را نقض
نخواهد کرد.

«سوره آل عمران آیه ۹»

۶۷۲۷۲۹۲

سبب سبز

فیزیولوژی ۳

ویرایش ۱۴۰۱

www.ketab.ir



کپی کردن کتاب مصداق عینی دزدی است؛
استفاده از فایل کتاب مصداق عینی دزدی است؛

شما دزد نیستید!

پس کتاب را کپی نکنید، از فایل‌های غیرقانونی استفاده نکنید و
سارقین مجازی را معرفی کنید تا جامعه سالم بماند.

مؤلف: آندیا اسحاقیه فیروزآبادی

مدیریت تدوین: دکتر صادق شفاغی، حسین فرجی

مؤسسه آموزشی دانش‌آموختگان تهران

انتشارات طبیبانه

۱۴۰۱

سرشناسه	:	اسحاقیه فیروزآبادی، آندیا، ۱۳۸۰-
عنوان و نام پدیدآور	:	فیزیولوژی ۳: ویرایش ۱۴۰۱/مؤلف اندیه اسحاقی فیروزآبادی؛ مدیریت تدوین صادق شفائی، حسین فرجی؛ [برای] موسسه آموزشی دانش آموختگان تهران.
مشخصات نشر	:	تهران: طبیبانه، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	:	۱۵۷ص. مصور، جدول، نمودار.
فروست	:	سیب سبز.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۷۹۰۴-۶۰-۴
وضعیت فهرست نویسی:	:	فیبا
یادداشت	:	عنوان دیگر: سیب سبز فیزیولوژی ۳ (براساس منابع آزمون علوم پایه).
عنوان دیگر	:	سیب سبز فیزیولوژی ۳ (براساس منابع آزمون علوم پایه).
موضوع	:	فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی) فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) انسان -- فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی) انسان -- فیزیولوژی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	:	شفائی، صادق، ۱۳۶۷-
شناسه افزوده	:	فرجی، حسین، ۱۳۷۹-
شناسه افزوده	:	Shafaei, Sadegh
شناسه افزوده	:	موسسه آموزشی دانش آموختگان تهران
رده بندی کنگره	:	QP3۱/۲
رده بندی دیویی	:	۵۷۱/۱۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۸۲۴۳۱۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی:	:	فیبا

سیب سبز فیزیولوژی ۳ (بر اساس منابع آزمون علوم پایه)

مؤلف: آندیا اسحاقیه فیروزآبادی

ناشر: نشر طبیبانه

چاپ: مجتمع چاپ و نشر پیشگامان

مدیر تولید محتوا و صفحه‌آرایی: فاطمه عموتقی

صفحه‌آرایی: دپارتمان تولید محتوای پیشگامان

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۱

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۵۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۰۴-۶۰-۴



☎ ۰۲۱-۶۶۴۰۶۱۷۰

📍 ۰۹۳۵۳۵۸۰۲۳۱

🌐 edutums.ir

📷 daneshnamookhtegan

راه‌های تهیه کتاب‌های ما:

تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بعد از خیابان روانمهر،

بن‌بست سرود، پلاک ۲، واحد همکف



تمام حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. مطابق قانون اقدام به کپی کتاب به هر شکل (از جمله کپی کاغذی یا انتشار در فضای مجازی) شرعاً حرام و قانوناً جرم محسوب شده و حق پیگیری و شکایت در دادگاه برای ناشر محفوظ است.



فهرست مطالب

فصل نهم: حواس خاص

۱	بینایی
۹	شنوایی و تعادل
۱۵	بوایی

فصل دهم: فیزیولوژی حرکتی و انسجامی اعصاب

۱۷	قشر مغز
۲۶	حافظه
۲۸	مخچه
۳۶	ساقه مغز و عقده‌های قاعده‌ای
۴۱	تالاموس و هیپوتالاموس
۴۵	خواب و امواج مغزی
۴۹	سیستم اتونوم
۵۴	طناب و رفلکس‌ها

فصل یازدهم: گوارش

۶۴	اصول کلی عملکرد
۶۸	حرکت و مخلوط شدن مواد غذایی
۷۸	ترشح گوارش
۹۲	هضم و جذب