

بدن

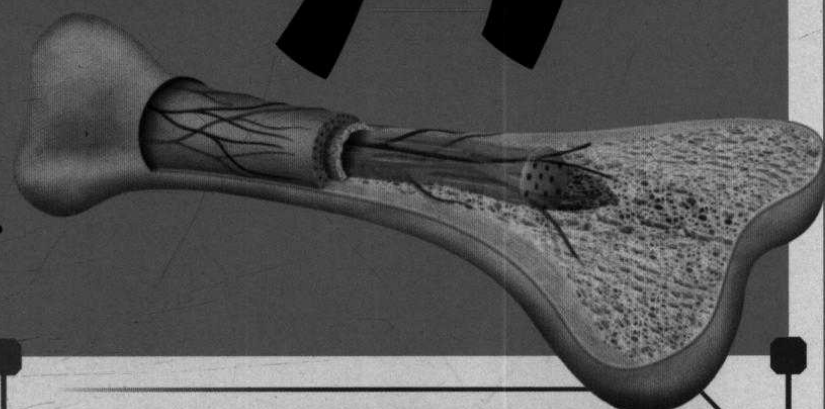
دایرةالمعارف مصوّر

شگفت انگیزها

www.ketab.ir

عجیب ترین کارهایی که بدن انسان انجام می دهد

فهرست



کنترل مأموریت

۵۴	اینترانت تمام عیار
۵۶	پرواز به ارتفاعات
۵۸	درون ابرشیکه
۶۰	مغزسازها
۶۲	قدرت پردازش
۶۴	رنگی در خطر
۶۶	ایستگاه‌های عمل
۶۸	حملات صاعقه‌وار
۷۰	مواظب باشید!
۷۲	یادآوری کامل
۷۴	استراحت مغز

چارچوب بدن

۲۲	زره بدن
۲۴	تب و لرز
۲۶	سقوط در یخ
۲۸	آخرین لایه‌ی تزئینی
۳۰	لبه‌ی برنده
۳۲	تکیه‌گاه بدن
۳۴	ابراهرم‌ها
۳۶	استخوان‌های خالی
۳۸	چرخش و خمش
۴۰	حرکت‌های محیرالعقول
۴۲	کاملاً صاف
۴۴	منقبضش کنید!
۴۶	ابردونده
۴۸	کار تیمی
۵۰	ابر قدرت



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

عنوان دیگر: عجیب‌ترین کارهایی که بدن انسان انجام می‌دهد.
موضوع: بدن انسان - ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع: Human body - Juvenile literature
موضوع: کالبدشناسی انسان - ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع: انسان - فیزیولوژی - ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع: Human physiology - Juvenile literature
شناسه افزوده: حاج‌زمان، محمود، ۱۳۶۲، مترجم
شناسه افزوده: دانشی، ذوالفقار، ۱۳۶۰، ویراستار
رده بندی کنگره: ۱۳۹۶ ۱۸۵۲۲/۳۲۷ QP
رده بندی دیویی: ۶۱۲ (ج)

سرشناسه: پارکر، استیو، Parker, Steve، ۱۹۵۲م.
عنوان و نام پدیدآور: دایرةالمعارف مصور بدن شگفت‌انگیز ما:
عجیب‌ترین کارهایی که بدن انسان انجام می‌دهد، مولف: استیو
پارکر؛ مترجم: محمود حاج‌زمان؛ ویراستار علمی: ذوالفقار دانشی؛
ویراستار: حسنا مرادی.
مشخصات نشر: تهران: نشر سایان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری: ۲۰۸ ص؛ ۲۹×۲۲ سم.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۹-۴۳-۴
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: عنوان اصلی: Super Human encyclopedia



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

دایرةالمعارف مصور بدن شگفت‌انگیز ما

ناشر: سایان
چاپ: صبا
لیتوگرافی: اطلس چاپ
نوبت چاپ: پنجم، ۱۴۰۲
شمارگان: ۵۰۰
مؤلف: استیو پارکر
ویراستار علمی: ذوالفقار دانشی
مترجم: محمود حاج‌زمان
ویراستار: حسنا مرادی
مدیر هنری: سلمان رئیس‌عبداللهی
صفحه‌آرایی: شیما ابوالفضلی
ویرایش تصاویر: شبنم رضوانی

۱۶ جهان مینیاتوری

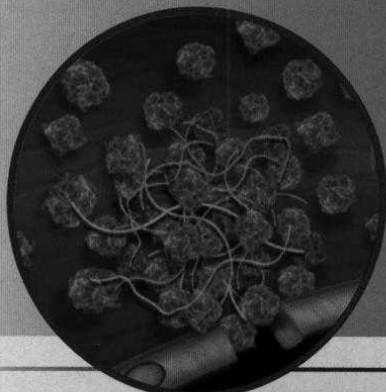
۱۲ انسان چیست؟

۸ سیاره‌ی انسان‌ها

۱۸ کد انسان

۱۴ همکاری باهم

۱۰ از همه شکل و اندازه‌ای



دستگاه‌های تأمین قدرت

۱۱۲	دستگاه تنفسی
۱۱۴	نفس عمیق بکشید
۱۱۶	زیردریایی انسانی
۱۱۸	داد، فریاد، جیغ!
۱۲۰	مرکز گردش خون
۱۲۲	پمپ بدن
۱۲۴	تحویل مقابل درب منزل
۱۲۶	مقابله با گرانش
۱۲۸	بزرگراه‌های خون
۱۳۰	صعود به ارتفاعات
۱۳۲	ارتش سرخ

کاملاً احساساتی

۷۸	تصاویر همیشه واضح
۸۰	به تیزبینی عقاب
۸۲	مشاهده‌ی نور
۸۴	آماده‌ی شلیک
۸۶	از دور بنگرید
۸۸	کنترل کامل
۹۰	سیم‌کشی صدا
۹۲	موهایی که می‌شنوند
۹۴	در جست‌وجوی تعادل
۹۶	فراتر از تعادل
۹۸	خوشمزه است!
۱۰۰	روی زبان
۱۰۲	در باب بو
۱۰۴	تماس فیزیکی خود را حفظ کنید
۱۰۶	حس برجستگی
۱۰۸	خیلی درد می‌کند!



راهنمای خرید کتاب
دایرةالمعارف مصور بدن شگفت‌انگیز ما

تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، خیابان قدر، پلاک چهار، واحد یک
تلفن: ۶۶۴۲۴۰۳۱ - ۶۶۹۰۲۷۶۷

فروش اینترنتی: www.Cyanpub.ir • ارسال تهران: ۶۶۹۰۲۷۶۷ • شهرستان‌ها: ۶۶۴۲۴۰۳۱

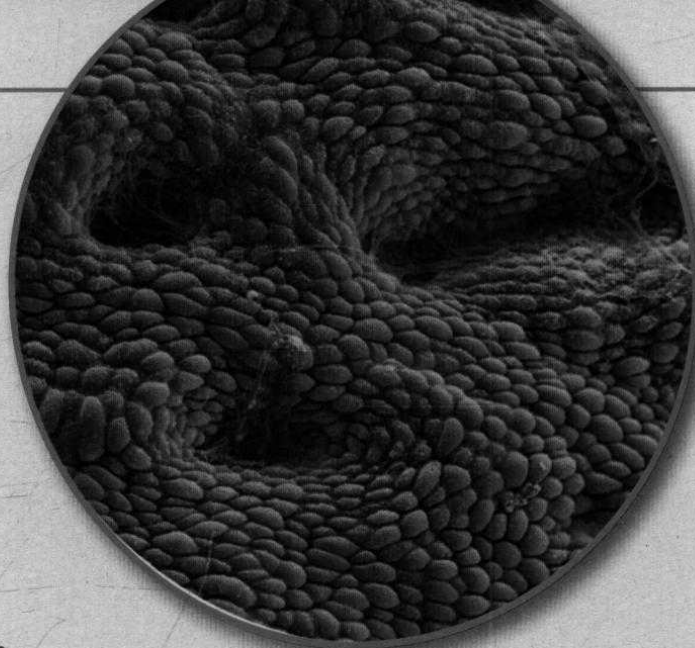
آدرس مراکز فروش این کتاب در شهرستان‌ها را از این شماره تلفن بخواهید:
• ۶۶۴۲۴۰۳۱

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ است.
• هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتوای این اثر منوط به کسب اجازه‌ی کتبی از ناشر است.



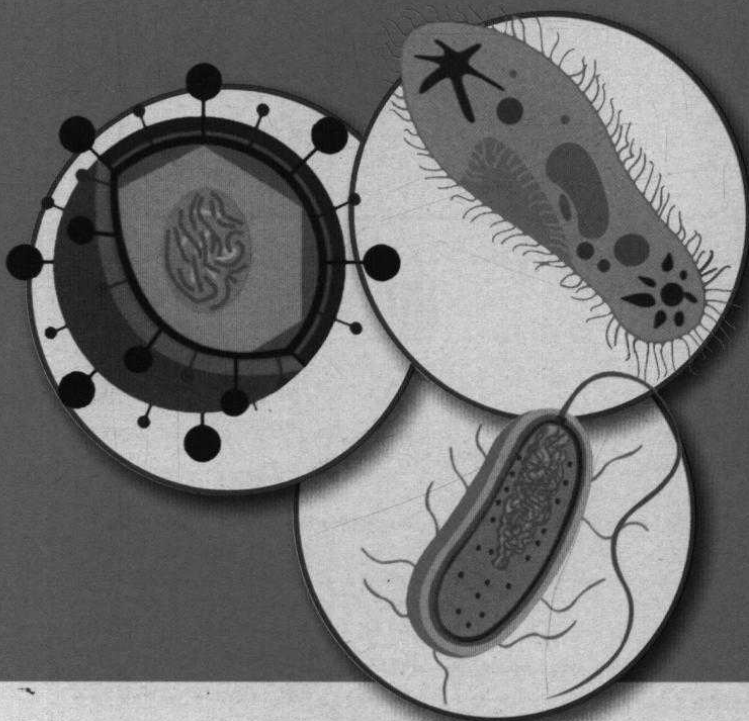
دفاع و کنترل

۱۵۶	آزیر خطر
۱۵۸	حمله‌ی همه‌جانبه
۱۶۰	بیاب و نابود کن!
۱۶۲	انجام تعمیرات
۱۶۴	کنترل‌کننده‌های بدن
۱۶۶	خطرا خطرا
۱۶۸	هیجان و ریسک



سوخت و ضایعات

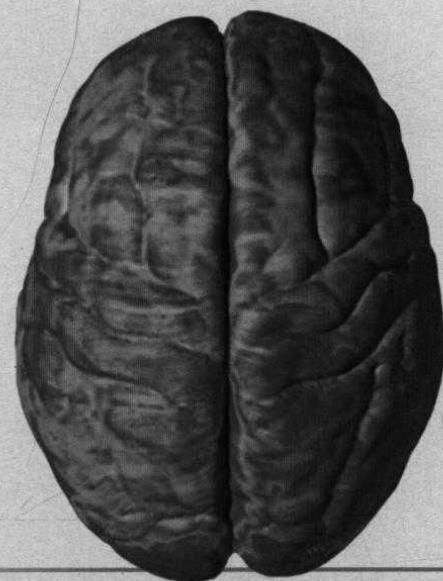
۱۳۶	سوخت‌رسانی به بدن
۱۳۸	آن‌سوی دریچه
۱۴۰	حمام اسیدی
۱۴۲	پیشرفته‌ترین مخزن نگهداری اسید
۱۴۴	عملکرد رودها
۱۴۶	سوخت برسانیدا
۱۴۸	پمپاژ سوخت
۱۵۰	مرکز سم‌زدایی
۱۵۲	کارخانه‌ی تصفیه





انسان‌های آینده

۱۸۶	می‌خواهم زنده بمانم
۱۸۸	سفر شجاعانه به ناشناخته‌ها
۱۹۰	یدک‌ها و تعمیرات
۱۹۲	بدن‌های بایونیک
۱۹۴	همه‌چیز در ژن‌هاست
۱۹۶	دستاوردهای مغز
۱۹۸	نسل بعدی



زندگی تازه و رشد

۱۷۲	چگونه ابرانسان بسازیم؟
۱۷۴	درون رحم
۱۷۶	بچه‌های تازه‌وارد
۱۷۸	بزرگ شدن
۱۸۰	دوران نوجوانی
۱۸۲	رشد فیزیکی

www.ketab.ir

۲۰۰

واژه‌نامه

