



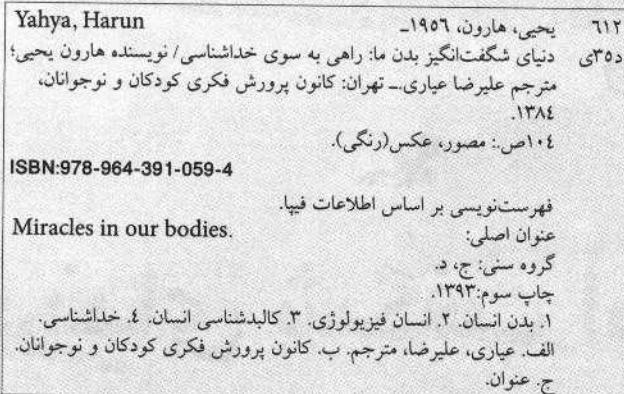
دنیای شگفت انگیز

بدن ما

اهمراه سوی خداشناسی

نویسنده: دکتر آن یحیی
مترجم: علیرضا عباری

برای گروههای سنی «ب» و «ج»



کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

دنباله شگفت‌انگیز بدن
راهی به سوی خداشناسی
نویسنده: هارون یحیی
مترجم: علیرضا عباری
ویراستار: میتو کریم‌زاده
ناظر هنری: ابوالفضل همش آهونی
صفحه‌آرا: منیره ونكی
چاپ اول: ۱۳۸۴

چاپ سوم: ۱۳۹۳ - تعداد: ۵۰۰۰ نسخه

تعداد چاپ‌های قبل: ۲۲۰۰۰ نسخه

لیترکرافی و چاپ: کانونچاپ

(۲) کلیه حقوق محفوظ است.

تهران، خیابان خالد اسلامی‌ولی، شماره‌ی ۲۶

تلفن: ۰۲۱۲۷۰ و ۰۲۱۲۷۰ و ۰۲۱۲۷۰

مرکز پخش: تهران، خیابان فاطمی، خیابان حجاب، مرکز فروش و اشتراک.

تلفن: ۰۲۱۱۱۵ و ۰۲۱۱۱۱۵

نشانی اینترنتی: www.kanoontolid.com

www.hodhod.ir

پست الکترونیکی: entesharat@kanoonparvareh.com

شماره چاپخانه: ۱۰۰۱۸۰۰

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۹۱-۰۵۹-۴

ISBN: 978-964-391-059-4

سلول، کارخانه عظیمی که با چشم غیرمسلح قابل مشاهده نیست.
شبکه عظیمی که بدن ما را در برگرفته است.

عملکرد معجزه‌گوی است؟

مسیر غذای بدن ما

می‌دانید، این ارتباطی میان شکل‌های متفاوتی داردند؟

باکتری می‌تواند در اتفاقی زبان شما وجود دارد.

معده چوندی‌دار اهضم می‌کند؟

ماشین هضم علاوه بر

کردن خون در رکاب

چه چیزی در خون وجود دارد

سر بازانی در خون

شبکه ارتباطی

خونی که موجب التیام رخمهای شود

خون، مایع معجزه آسایی که هیچ چیز نمی‌تماند

جایگزین آن شود.

قلب، موتور بدن

کامل ترین تلفیه



تلمسه های اصلی در قلب ۶۲

قلب از خودش مراقبت می کند ۶۳

اسکلت بدن ۶۴

غیرقابل تقلید ۶۸

جمجمه کجهن مفرز ۷۰

استرداد خود را ترمیم می کنند ۷۲

چگونه باید استخوان شکسته، ترمیم می شود؟ ۷۴
تابه حال خود را که چگونه سلولهای استخوانی
به استخوانها کار می نمایند ۷۸

ماهیچه ها، موتورهای پرنده و سکوپی بدن ۸۲

ماهیچه های به صورت دسته هایی دار می کنند. ۸۴
با دستهای خود می توانند از رابا مهارت انجام دهیم ۸۶

دستگاه تهویه هوایی که یکه داشته اند ۹۰

موهای ریزدرنای که هوارا پاکیر می کنند. ۹۴
هوایی که در شهرهای موجوددارد... ۹۸

نتیجه کیری ۱۰۰