

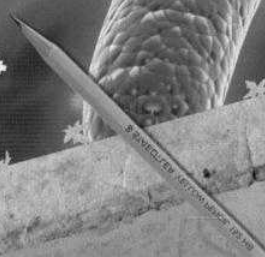
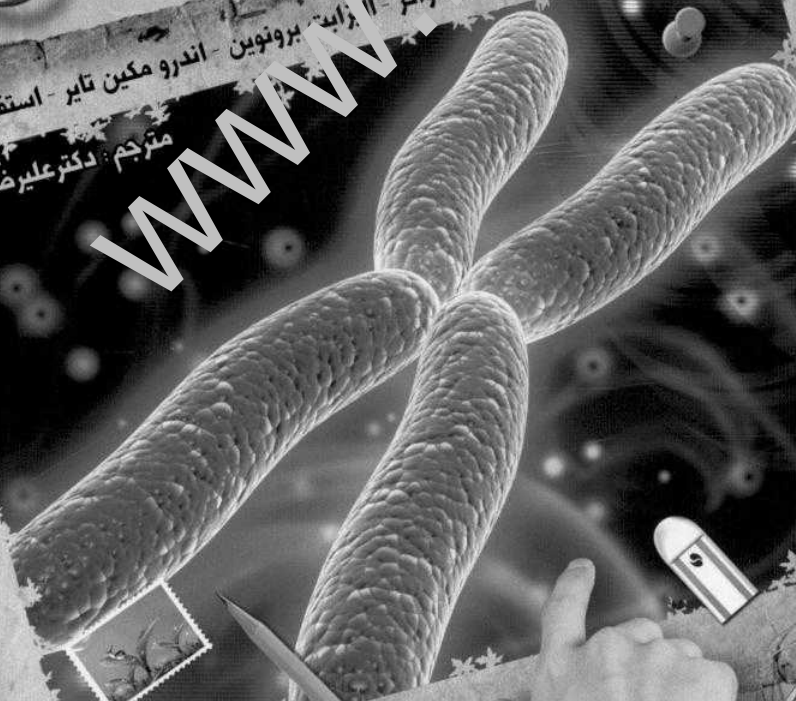


دانشتهای دربارهی بدن انسان

سلولها و ژنها

دستگاههای مختلف بدن و واحدهای تشکیل دهنده آن

نویسنده: آنا کلیورن - ریچارد واکر - ایزابیل برونوین - اندرو مکین تایر - استفان دیویس
مترجم: دکتر علیرضا منجمی



پیشگفتار

به نام خداوندی که زینت زبان‌ها، یادگار جان‌ها، اسایش دل‌ها و آرایش کارها به نام اوست. امروزه با پیشرفت‌های لحظه به لحظه و حیرت‌انگیز علوم، بار سنگینی بر عهده محققان، مولفان، مترجمان، و ناشرانی که هر یک به سهم خود، در این زمینه ایفای نقش می‌کنند قرار گرفته است و این گروه باید خود را با پیشرفت‌های مزبور همگام و هماهنگ کنند. از این رو، تصمیم گرفتیم تا با هدف ارائه جدیدترین مطالب علمی به زبان قابل درک برای گروه‌های سنی نوجوان و جوان، اقدام به چاپ و نشر مجموعه کتاب‌هایی با عنوان «کتاب‌های نقره‌ای» نماییم.

با امید آنکه بتوانیم با انتشار آخرین آثار علمی حاصل از ترجمه مطالب کتب علمی و سایت‌های معتبر مربوطه، گام مؤثری در زمینه تنویر افکار و ارتقای سطح علمی نوجوانان و جوانان این مرز و بوم برداریم و ضمن افزایش روز به روز عناوین این نوع کتاب‌ها و همچنین افزایش دامنه‌ی در باب تالیف، ترجمه و چاپ و نشر کتب علمی مخصوص کودکان، نوجوانان و جوانان اناری وزین و ارزشمند و قابل استفاده خوانندگان محترم را در دسترس آنان قرار دهیم.

دعا می‌کنیم که انان داریم و به کاستی‌های آن معترفیم. امید به آنکه خوانندگان محترم به کمبودها با نظر اغماض بنگرند و راهنمایی‌ها و انتقادات ارزشمند خود را از دست‌اندرکاران تهیه ان دریغ ندارند، چرا که مقصود ارتقای آگاهی است و این راه با هدایت و راهنمایی صمیمانه علاقه‌مندان زودتر و بهتر به هدف خواهد رسید.

محمد بابایی

citybook20@yahoo.com

جامعه وقتی فرزندی و سعادت می‌یابد که مطالعه، کار روزانه‌اش باشد.

سقراط

سرشناسه	کلیبورن، آنا / Claybourne, Anna
عنوان و نام پدید آورنده	دانش‌های درباره بدن انسان: سلول‌ها و ژن‌ها / نویسندگان: آنا کلیبورن - ریچارد واکر - الیزابت برونوین - اندرو مکین
مشخصات نشر	تهران: الماس پارسیان
مشخصات ظاهری	۳۲۰ ص مقبره (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۶/۵ × ۲۱/۵ س.م
فروست :	شگفتی‌های بدن انسان.
وضعیت فهرست‌نویسی	فیپا
شابک	۹۶۴-۶۰۰-۹۵۵۴۳-۳-۱
یادداشت	کتابنامه / عنوان اصلی: The human body, 2006
موضوع	انسان -- فیزیولوژی -- ادبیات کودکان و نوجوانان / بدن انسان -- ادبیات کودکان و نوجوانان
شناسه افزوده	منجمی، علیرضا، ۱۳۳۷ - مترجم
رده‌بندی کنگره	QP۳۱ / ک۸۳د۲ ۱۳۹۴
رده‌بندی دیویی	۶۱۲
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۳۷۸۲۷



دانش‌های درباره بدن انسان: سلول‌ها و ژن‌ها
ناشر: الماس پارسیان

نویسنده: آنا کلیبورن - ریچارد واکر - الیزابت برونوین - اندرو مکین

ترجمه: دکتر علیرضا منجمی

ناظر فنی چاپ: رقیه اسلامی

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

تولید محتوای DVD: روح اله سلیمانی (مشاور موفقیت و خلاقیت کودکان و نوجوانان)

تهیه و تولید DVD: استودیو جلوه‌های طلایی

صفحه‌آرایی: لیلا مقصودی

ارتباط با ناشر:

دفتر مرکزی: خ انقلاب، فلسطین، کوچه شمشاد، شماره ۱۵، طبقه دوم

کلیه حقوق چاپ محفوظ و متعلق به ناشر می‌باشد.

قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان همراه با DVD

تلفن: ۰۲۱-۹۶۹۷۲۱۵۵

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

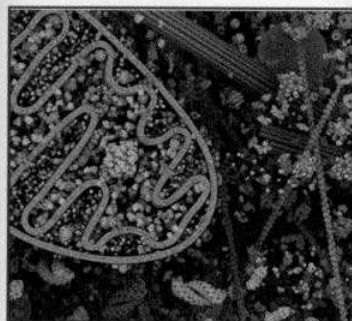
شابک: ۹۶۴-۶۰۰-۹۵۵۴۳-۳-۱

گوینده متن: نادر گهرسودی

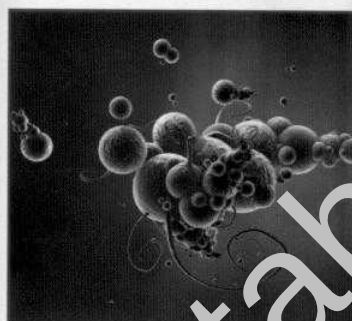
indragfx@yahoo.com

citybook20@yahoo.com

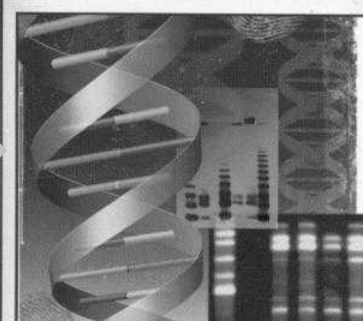
almas.parsian@yahoo.com



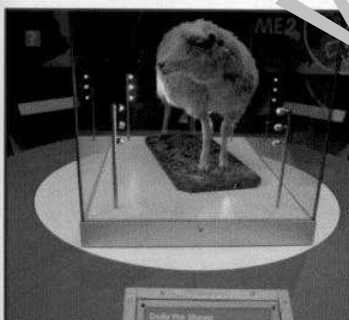
- در دافل هسته ۱۴
- انواع سلول ها ۱۴
- ساخت سلول های جدید ۱۵
- ژن چیست؟ ۱۸
- DNA چیست؟ ۱۸



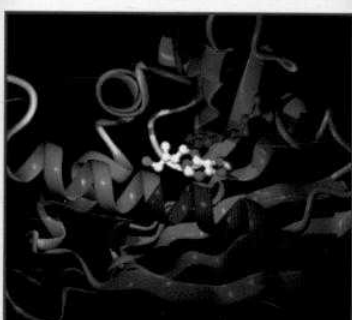
- آیا می دانید؟ ۱۱
- سلول چیست؟ ۱۳
- ساختن پروتئین ۱۳
- سلول ها ۱۳
- در دافل سلول ۱۴



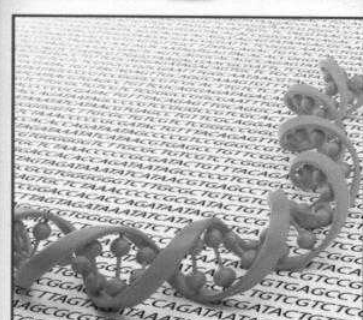
- بدن شگفت انگیز ما ۴
- بفش های مختلف بدن ۴
- آیا می دانید؟ ۷
- دستگاه های مختلف بدن ۹
- دستگاه های در هم پیچیده ۹



- بافت ها ۲۴
- درباره ی تواریث ۲۵
- درباره DNA بیشتر بدانیم ۲۶
- فود را بیازمایید ۲۸



- همانند سازی (کلونینگ) ۲۱
- انتقال ژن ها ۲۱
- آزمایش DNA ۲۱
- درباره ی همانند سازی بیشتر بدانیم ۲۲



- ژن ها چگونه عمل می کنند؟ ۱۸
- ژن ها و DNA ۱۸
- آیا می دانید؟ ۱۹
- درباره ی ژنوم بیشتر بدانیم ۲۰