

به نام خدا

دائرة المعارف چراها



چرا کبودی های بدنم رنگ عوفس می کنند؟

و پرسش های دیگری در باره ی خون

www.ketoboo.ir



نویسنده: آنجلا رویستون
مترجم: امیر صالحی طالقانی

Royston, Angela

روستون، انجلا

چرا کبودی‌های بدنم رنگ عوض می‌کنند؟ و پرسش‌های دیگری درباره‌ی خون/ انجلا روستون؛ ترجمه‌ی امیر صالحی طالقانی. - تهران: نشر افق، ۱۳۸۵.

[۳۲] ص. مصور (رنگی). - (مشکلات بدن من؛ ۲)

ISBN 964 - 369 - 246 - 9

نهرستونیسی بر اساس اطلاعات فیبا.

Way do bruises change colour? and عنوان اصلی: others questions about blood, C 2002.

راژه نامه.

تمایه.

۱. خون. - ادبیات نوجوانان. ۲. دستگاه گردش خون. - ادبیات نوجوانان. الف. صالحی طالقانی، امیر، ۱۳۴۵ - مترجم. ب. عنوان. ج. فروست.

۶۱۲/۱۱

QP ۹۱ / ۹ ج ۲

الف ۱۳۸۵

کتابخانه ملی ایران

م ۸۵ - ۳۳۲۷۸



چرا کبودی‌های بدنم رنگ عوض می‌کنند؟

و پرسش‌های دیگری درباره‌ی خون

انجلا روستون • ترجمه‌ی امیر صالحی طالقانی

ویراستار ادبی: مژگان کلهر • ویراستار علمی: مجید رضایی‌راد

صفحه‌آرایی و اونیفورم جلد: حسین نیلچیان

زیر نظر شورای بررسی

شابک ۹ - ۲۴۶ - ۳۶۹ - ۹۶۴

چاپ اول: ۱۳۸۵ • تعداد: ۳۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: سیب • چاپ: نقش‌آفرین، تهران

کلیه حقوق محفوظ است.

نشر افق: تهران، ص. پ. ۱۱۳۵ - ۱۳۱۴۵ • تلفن: ۶۶۴۱۳۳۶۷

WWW.OFOQCO.COM

فهرست

۴	چرا از زخم ها خون می آید؟
۸	چرا زخم ها دلمه می بندند؟
۱۰	چرا رنگ کبودی ها تغییر می کند؟
۱۲	چرا خون قرمز است؟
۱۶	چرا پاهایم زودتر سرد می شوند؟
۱۸	قلب من چه کاری انجام می دهد؟
۲۲	قلب من چگونه می تپد؟
۲۴	چه چیزی ضربان قلب مرا تند می کند؟
۲۶	چه چیزی باعث حمله ی قلبی می شود؟
۲۹	نقشه ی بدن
۳۰	واژه نامه
۳۲	نمایه

واژه هایی که در متن سیاه آمده اند، در واژه نامه همراه با معادل انگلیسی
شرح داده شده اند.