

... و خداک تو حکم فرموده که جز او را پرستی
و درباره پدر و مادر نیکی کنی و چنان که یکی
از آنها یا هر دو در نزد تو پیر و سالخورده شوند،
زنهار کلمه‌ای که زنجیده خاطر شوند مگو.

«سوره اسرا آیه ۲۳»

۲۲۹۱۵۹۱

دلیل دلبز

جنین شناسی

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: زکیه پورعسگری

مدیریت تدوین: دکتر صادق شفائی، حسین فرجی

مؤسسه آموزشی دانش‌آموختگان تهران

انتشارات طبیبانه

۱۴۰۱

سرشناسه : پورعسگری، زکيه، ۱۳۷۹-
 عنوان و نام پدیدآور : جنین‌شناسی: ویرایش ۱۴۰۱/ مؤلف زکيه پورعسگری؛ مدیریت تدوین صادق شفايي، حسين فرجی؛
 [برای] موسسه آموزشی دانش‌آموختگان تهران.
 مشخصات نشر : تهران: طبيبانه، ۱۴۰۱.
 مشخصات ظاهري : ۹۷ ص: مصور (رنگی)، جدول: ۲۲ × ۲۹ س.م.
 فروست : سیب سبز.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۰۴-۷۰-۳

Embryology, Human
 Medical sciences

Embryology, Human -- Examinations, questions, etc.
 Medical sciences -- Examinations, questions, etc.

وضعیت فهرست نویسی: فیفا
 یادداشت : عنوان دیگر: سیب سبز جنین‌شناسی (بر اساس منابع آزمون علوم پایه).
 عنوان دیگر : سیب سبز جنین‌شناسی (بر اساس منابع آزمون علوم پایه).
 موضوع : رویان‌شناسی انسانی

پزشکی -- علوم پایه
 رویان‌شناسی انسانی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
 پزشکی -- علوم پایه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

شناسه افزوده : شفايي، صادق، ۱۳۶۷-
 شناسه افزوده : Shafaei, Sadegh
 شناسه افزوده : فرجی، حسين، ۱۳۷۹-
 شناسه افزوده : موسسه آموزشی دانش‌آموختگان تهران
 رده بندی کنگره : QM۶۰۱
 رده بندی ديويي : ۶۱۲/۶۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۸۱۹۲۱۸
 اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیفا

سیب سبز جنین‌شناسی (بر اساس منابع آزمون علوم پایه)

مؤلف: زکيه پورعسگری

ناشر: نشر طبيبانه

چاپ: مجتمع چاپ و نشر پیشگامان

مدیر تولید محتوا و صفحه‌آرایی: فاطمه عموتقی

صفحه‌آرایی: دپارتمان تولید محتوای پیشگامان

طراح جلد: دپارتمان طراحی و گرافیک پیشگامان (محمد رازه)

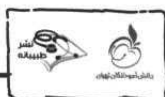
ترسیم شکل: مریم فارسی‌مدان

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۱

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۲۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۰۴-۷۰-۳



☎ ۰۲۱-۶۶۴۰۶۱۷۰

✉ ۰۹۳۵۳۵۸۰۲۳۱

🌐 edutums.ir

📱 daneshnamookhtegan

راه‌های تهیه کتاب‌های ما:

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

بن‌بست سرو، 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

۱	رویان‌شناسی و گامتوژنز
۶	اولین هفته‌ی رشد و نمو (از تخمک‌گذاری تا لانه‌گزینی)
۱۲	هفته‌ی دوم رشد و نمو (دیسک زایای دو لایه‌ای)
۱۸	هفته‌ی سوم رشد و نمو (دیسک زایای سه لایه‌ای)
۲۵	هفته‌های سوم تا هشتم (دوره‌ی رویانی)
۳۳	لوله‌ی گوارش و حفرات بدن
۳۴	ماه سوم تا تولد (جنین و جفت)
۴۰	نواقص مادرزادی و تشخیص پیش از تولد
۴۶	اسکلت محوری
۴۹	دستگاه عضلانی
۵۰	دستگاه قلبی - عروقی
۶۳	دستگاه تنفس
۶۵	دستگاه گوارش
۷۲	دستگاه ادراری تناسلی
۷۹	سر و گردن
۸۶	دستگاه عصبی مرکزی
۹۰	چشم