

جنین شناسی

لانگمن

۲۰۱۵

ترجمه:

دکتر مهرداد صلاحی

بورד تخصصی داخلی - عفونی و دوره عالی بهداشت عمومی

(MPH) از دانشگاه تهران

مدرس کارشناس ارشد مامایی، پرستاری و دستیاری پزشکی

سرشناسه :	سادلر، تامس دبلیو. (Thomas W. Sadler, T. W.)
عنوان و نام پدیدآور :	جنین شناسی لانگمن (۲۰۱۵)
مشخصات نشر :	تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری :	مصور(رنگی)، جدول(رنگی) ، نمودار(رنگی)
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۱-۹۰-۲
وضعیت فهرست نویسی:	فیپای مختصر
یادداشت :	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت :	واژه نامه .
شناسه افزوده :	صلاحی، مهرداد، ۱۳۴۶ - مترجم
شناسه افزوده :	لانگمن، جان . رویان شناسی پزشکی
شماره کتابشناسی ملی :	۳۷۳۸۷۲۵

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (نشر) منتشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

ناشر کتب علوم پزشکی

- ☒ عنوان: جنین شناسی لانگمن (۲۰۱۵)
- ☒ ناشر: انتشارات حیدری
- ☒ مترجم: دکتر مهرداد صلاحی
- ☒ صفحه آرای: پروین عینی
- ☒ مدیر تولید: سیده مریم حیدری
- ☒ نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۳
- ☒ شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
- ☒ چاپ و صحافی: چاپ سرمدی
- ☒ بها: ۴۴۹۰۰ تومان
- ☒ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۱-۹۰-۲

مراکز پخش

- نشانی دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲. تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸ ۶۶۹۷۶۴۹۹
- ① فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ - تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷
 - ② فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴
 - ③ فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه - تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
 - ④ فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسابی، فروشگاه نشر حیدری - تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳
 - ⑤ کتابفروشی های معتبر سراسر کشور

به نام خدا

■ مقدمه

کتابی که در پیش‌رو دارید ترجمه آخرین چاپ جنین‌شناسی لانگمن (۲۰۱۵) می‌باشد. همانطور که می‌دانید این کتاب معتبرترین کتاب جنین‌شناسی پزشکی است. در چاپ جدید تغییرات متعددی از جمله اضافه شدن فصل جدید، تغییراتی در مباحث تنظیم مولکولی و جنبه‌های بالینی مشاهده می‌شود. اگر فریبی این کتاب را بخواند و به هدفدار بودن بشر و خلقت انسان شک نماید، بی‌تردید آن را به درستی مطالعه نکرده است. نظر به اینکه هیچ کتابی بی‌عیب نیست، امید آنکه اربابان فضل با ارائه انتقادات سازنده خویش از طریق ناشر محترم ما را در امر چاپ هر چه بهتر آتی کتاب یاری دهند.

در اینجا جا دارد که از زحمات بی‌دریغ و طاقت‌فرسای عزیزانی که ما را در چاپ این مجموعه یاری دادند جناب آقای محمد حیدری، آقای دکتر رضا بالازاده (مدیر محترم انتشارات بابازاده که چاپ و ترجمه سال ۲۰۰۴ کتاب را بر عهده داشتن و در این مجموعه تا حدودی از آن استفاده شده است)، دوست عزیزم جناب آقای دکتر مجلسی و همسر مهربان و فداکارم سرکار خانم دکتر قاسمی و کلیه عزیزانی که به هر نحوی در چاپ این مجموعه همکاری نمودید صمیمانه قدردانی نمایم.

دکتر مهرداد صلاحی

بورد تخصصی داخلی - عفونی و دوره عالی بهداشت عمومی (MPH) از دانشگاه تهران

مدرس کارشناس ارشد مامایی، پرستاری و دستیاری پزشکی

فهرست مطالب

■ بخش اول: جنین شناسی عمومی

- فصل ۱: مقدمه‌ای بر تنظیم مولکولی و سیگنال دهی ۱۳
- فصل ۲: گامتوژنز: تبدیل سلول‌های جنسی به گامت‌های نر و ماده ۲۷
- فصل ۳: نخستین هفته تکامل جنینی: تخم‌گذاری تا لانه‌گزینی ۵۱
- فصل ۴: هفته دوم تکامل جنینی صفحه‌زایی دو لایه‌ای ۶۹
- فصل ۵: هفته سوم تکامل جنینی: صفحه‌زایی سه لایه‌ای ۸۱
- فصل ۶: هفته‌های سوم تا هشتم: دوره جنینی ۹۷
- فصل ۷: لوله رودهای و حفرات بدن ۱۲۵
- فصل ۸: ماه سوم تا تولد: دوره جنینی و جفت ۱۳۷
- فصل ۹: نقایص زمان تولد و تشخیص قبل از تولد ۱۶۳

■ بخش دوم: جنین‌شناسی اختصاصی

- فصل ۱۰: اسکلت محوری ۱۸۵
- فصل ۱۱: دستگاه عضلانی ۲۰۱
- فصل ۱۲: اندام‌ها ۲۰۹
- فصل ۱۳: دستگاه قلبی عروقی ۲۳۳
- فصل ۱۴: دستگاه تنفسی ۲۳۳

فصل ۱۵: دستگاه گوارش ۲۸۳

فصل ۱۶: دستگاه اورورژینتال ۳۱۳

فصل ۱۷: سر و گردن ۳۴۵

فصل ۱۸: دستگاه عصبی مرکزی ۳۷۷

فصل ۱۹: گوش ۴۲۱

فصل ۲۰: چشم ۴۳۳

فصل ۲۱: دستگاه پوششی ۴۴۵

■ بخش سوم: ضمیمه

فصل ۲۲: پاسخ به تمرین ها ۴۵۳

فصل ۲۳: واژه شناسی ۴۶۷

اختصارات ۴۷۳