

مؤلفان

لورا ترس

Laura L. Tres

آبراهام کرزنباوم

Abraham L. Kierszenbaum

جلد ۱

بافت‌شناسی

۹

بیولوژی سلولی

آبراهام

مقدمه‌ای بر پاتولوژی

مترجمان

دکتر علی رفعت

دکتر مهران نقیعی

دکتر مریم جواد

دکتر خدیجه دیزجی اصل

دکتر الهه نادرعلی

دکتری تخصصی علوم تشریحی

با مقدمه و زیرنظر

پروفسور جعفر سلیمانی راد

پروفسور لیلا روشنگر

اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سرشناسه : کرزنباوم، آبراهام ال. / Kierszenbaum, Abraham L.
عنوان و نام پدیدآور : بافت‌شناسی و بیولوژی سلولی آبراهام: مقدمه‌ای بر پاتولوژی / مؤلفان آبراهام کرزنباوم، لورا ترس؛ با مقدمه و زیر نظر جعفر سلیمانی‌راد، لیلا روشنگر؛ مترجمان علی رفعت ... و دیگران؛ تهران: جامعه‌نگر، ۱۴۰۰

مشخصات نشر : ج: مصور.
مشخصات ظاهری : دوره: ۱- ۹۷-۶۲۲-۷۶۸۴-۹۷-۱
شابک : قیفا
وضعیت فهرست‌نویسی : عنوان اصلی: Histology and cell biology: An introduction to pathology, c2002.
یادداشت : مترجمان علی رفعت، مهران نقیبی، مریم جوادی، خدیجه دیزجی اصل، الهه نادرعلی.
یادداشت : بافت‌ها -- آسیب‌شناسی / Histology, Pathological
موضوع : آسیب‌شناسی یاخته‌ای / Pathology, Cellular
موضوع : ترس، لورا ال. / Tres, Laura L.
شناسه‌ی افزوده : سلیمانی‌راد، جعفر، ۱۳۳۰ - ، مقدمه‌نویس
شناسه‌ی افزوده : روشنگر، لیلا، ۱۳۵۰ - ، مقدمه‌نویس
شناسه‌ی افزوده : رفعت، علی، ۱۳۷۰ - ، مترجم
رده‌بندی کنگره : RB ۲۵
رده‌بندی دیویی : ۶۱۶.۰۷
شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی : ۸۶۷۱۸۷۵

- باقی‌شناسی و بیولوژی سلولی آبراهام / جلد ۱
- مؤلفان آبراهام کرزنباوم، لورا ترس
 - مترجمان علی رفعت، مهران نقیبی، مریم جوادی، خدیجه دیزجی اصل، الهه نادرعلی
 - با مقدمه و زیر نظر جعفر سلیمانی‌راد، لیلا روشنگر
 - ناشر جامعه‌نگر
 - نوبت و سال چاپ اول / ۱۴۰۰
 - شمارگان ۱۰۰ نسخه
 - صفحه‌آرایی جامعه‌نگر / بهنام
 - طراح جلد مهدی انوشیروانی
 - بها ۲/۷۹۰/۰۰۰ ریال
 - شابک ۹۶-۹۶-۷۶۸۴-۶۲۲-۹۷۸-۱

© تمام امتیازات مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ بخشی از آن به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌ای ازجمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور

- | | |
|--|-------------------------------|
| • سمنان: ارسطو - نسیم | • اردبیل: خیام |
| • سمنندج: دانشمند | • ارومیه: شهر کتاب پزشکی |
| • شیراز: جمالی - نور دانش - مرکز کتاب دانشگاه علوم | • اصفهان: پارسا - کیا |
| • پزشکی شیراز | • اهواز: رشد - شرق |
| • قزوین: حکیم | • ایلام: رشد |
| • قم: فانوس اندیشه | • بابل: علیزاده - اندیشه |
| • کرمان: پایروس | • بروجرد: ولایت |
| • کرمانشاه: دانشمند | • تبریز: شبرنگ |
| • گرگان: جلای | • تنکابن: میرچی |
| • گناباد: کتابستان | • خرم‌آباد: نشر و قلم |
| • مشهد: مجد دانش - جهاد دانشگاهی | • رشت: دانشگاه آزاد پل طالبان |
| • همدان: دانشجو | • ارجمنده: مزده |
| • یزد: آرمان - شهر کتاب - فدک | • ساری: دانشجو - امیرکبیر |



جامعه‌نگر

- ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱
- ناشر برگزیده‌ی کشور سال ۱۳۹۲
- ناشر شایسته‌ی تقدیر ۱۳۹۳
- ناشر برگزیده‌ی حوزه‌ی جوانان سال ۱۳۹۳
- ناشر برگزیده‌ی حوزه‌ی سلامت سال ۱۳۹۳
- ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴
- ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۹



فروش اینترنتی:
www.jphir.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خیابان انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
خیابان فخر رازی - خیابان نظری غربی - شماره ۹۶



۰۲۱ (۰۲۱) ۶۶۴۹۴۱۸۷ - ۶۶۴۹۳۷۱۶

ارتباط با ما



@jphir



jame-e-negar-publishing-house



jphir.ir

فصل ۱ | اپی تلیوم | بیولوژی سلولی...۱

۲	دسته‌بندی اپی تلیوم‌ها.....
۳	قطبیت سلول‌های اپی تلیالی.....
۳	سطح رأسی.....
۴	مژه‌ها.....
۴	مژه‌های متحرک متعدد.....
۴	مژه غیر متحرک اولیه یا منفرد.....
۴	میکروویلی‌ها.....
۱۲	استرئوسیلیا (استرئوویلی).....
۱۲	مولکول‌های چسبندگی سلول و اتصالات سلولی.....
۱۳	مولکول‌های وابسته به Ca^{2+}
۱۳	کادهرین‌ها.....
۱۶	لکترین‌ها (لکترین‌های نوع C).....
۱۶	مولکول‌های مستقل از Ca^{2+}
۱۶	ابرخانواده مولکول‌های چسبندگی سلولی شبه ایمونوگلوبولین.....
۱۷	اینترگرین‌ها.....
۱۸	اتصالات سلولی.....
۲۱	اتصالات محکم.....
۲۱	اتصالات چسبنده.....
۲۵	نیمه دسموزوم‌ها.....
۲۷	اتصالات منفذدار یا اتصالات ارتباطی.....
۳۰	غشای قاعده‌ای.....
۳۲	اسکلت سلولی.....
۳۳	میکروفیلانمنت‌ها.....
۳۵	میکروتوبول‌ها.....
۳۹	سنتروزوم‌ها.....
۴۲	آکسونم.....
۴۲	عوامل هدف گیرنده میکروتوبول.....
۴۴	انتقال بار و پروتئین‌های موتور.....
۴۴	انتقال داخل مژه‌ای.....
۴۶	انتقال اکسونی (نورونی).....
۴۶	پروتئین‌های موتوری میوزین.....
۴۸	عضله صاف و کیناز زنجیره سبک میوزین.....
۴۹	فیلامانت‌های حدواسط.....

مالی که ز تو کس نستاند، علم است
جز علم طلب مکن تو اندر عالم
حرزی که تو را به حق رساند، علم است
چیزی که تو را ز غم رهند، علم است
شیخ بهایی

ترجمه‌ی کتاب **بافت‌شناسی و بیولوژی سلولی آبراهام: مقدمه‌ای بر پاتولوژی** حاصل همکاری گروه مترجمان بوده و زیر نظر استادان گرانقدر **پروفسور جعفر سلیمانی راد** و **پروفسور لیلیا روشنگر** صورت گرفته است. این مجموعه، آخرین ویرایش این کتاب (ویرایش پنجم) می‌باشد که در انتهای سال ۲۰۱۹ به چاپ رسیده و برای اولین بار در ایران، ترجمه و در اختیار خوانندگان قرار گرفته است.

کتاب پیش روی شما یکی از مراجع معتبر بافت‌شناسی می‌باشد که با نگاهی جامع به بافت‌شناسی و بیولوژی سلولی و تلفیق آن با پاتولوژی، منبعی مناسب برای دانشجویان پزشکی، علوم پایه‌ی پزشکی (آناتومی، بافت‌شناسی، بیولوژی تولیدمثل، علوم اعصاب، مهندسی بافت و فیزیولوژی)، پاتولوژیست‌ها و سایر علاقه‌مندان فراهم کرده است. کتاب حاضر این امکان را برای خواننده فراهم می‌کند که به جای مطالعه‌ی چندین کتاب (بافت‌شناسی، بیولوژی و پاتولوژی)، تمامی این مطالب را به صورتی جامع، معین و خلاصه فرا گیرد. کتاب حاضر با داشتن متنی روان و به‌روز و داشتن تصاویر میکروسکوپی، گرافیک‌های بسیار زیبا، پرایمرها و نقشه‌های مفهومی، فهم مطالب را برای خواننده بسیار آسان می‌کند.

کتاب دارای نگاه و رویکردی جدید در مطالعه‌ی بافت می‌باشد؛ به این صورت که برخلاف تقسیم‌بندی‌های متداول کتاب‌های بافت‌شناسی، **بخش اول** این کتاب که در جلد اول به چاپ می‌رسد به نام **بافت‌های پایه** شامل اپی‌تلیوم، غدد اپی‌تلیالی، پیام‌رسانی سلولی، بافت همبند، استخوان‌سازی، خون و خون‌سازی، بافت عضلانی، بافت عصبی، بینایی و شنوایی و **بخش دوم** به نام **سیستم‌های ارگان** که در جلد دوم به چاپ رسیده است، شامل ۵ قسمت (محافظت از بدن، سیستم گردش خون، سیستم گوارش، سیستم اندوکرین و سیستم تولیدمثل) می‌باشد.

تلاش مترجمان بر این بوده که کتاب با کمترین ایراد در اختیار خوانندگان قرار گیرد؛ اما از آن‌جا که بی‌نقص بودن تنها مختص کتاب الهی می‌باشد، از تمامی استادان و دانشجویان محترم درخواست می‌شود که نقطه نظرها، پیشنهادهای و ایرادهای احتمالی کتاب را با ایمیل alirafat1370@gmail.com یا شماره همراه ۰۹۱۸۴۴۴۵۶۵۹ در میان بگذارند. در پایان از زحمات ارزشمند آقایان مهران نقیعی و محمد صادق غلامی تشکر و قدردانی می‌شود.