

سلول شناسی و تکنیک های پیشرفته بافت شناسی و هیستوشیمی

مؤلف : ابوالقاسم نبی پور

تاریخ انتشار ۱۴۰۱



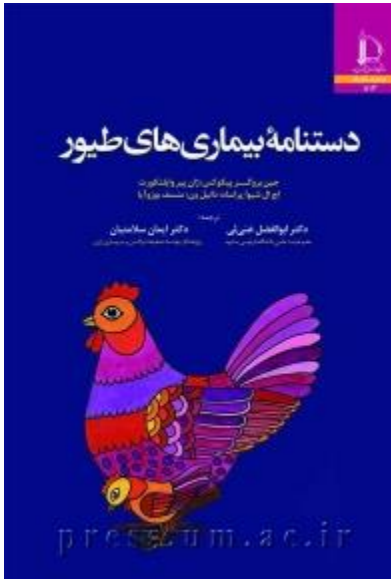
آشنایی با تکنیک‌های نوین سلولی و بافتی یکی از مهم‌ترین عوامل به ثمر نشستن پژوهش‌های زیستی است. فقدان یا کمبود منبع جامع در این زمینه و همچنین کاربرد وسیع این تکنیک‌ها در هر دو حوزه آموزشی و پژوهشی مؤلفان را بر آن داشت که به نگارش کتابی جامع و کاربردی اقدام کنند. در این کتاب علاوه بر مبحث سلول‌شناسی، به تکنیک‌های مختلف شامل نمونه‌گیری و مراحل مختلف آماده‌سازی بافت، رنگ‌آمیزی‌های عمومی و اختصاصی انواع بافت و سلول، انواع میکروسکوپ‌ها (نوری، الکترونی)، استریولوژی، هیستوشیمی، ایمونوهیستوشیمی، ایمونوسایتوشیمی، کشت سلول و مهندسی بافت پرداخته شده است. این کتاب می‌تواند به‌عنوان کتاب درسی در رشته‌های مختلفی که واحد درسی هیستوتکنیک و بافت‌شناسی دارند، معرفی شود و مورد استفاده دانشجویان و دانش‌پژوهان قرار گیرد. همچنین در آزمایشگاه‌ها به‌عنوان کتاب مرجع جهت انجام طرح‌های تحقیقاتی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها قابل بهره‌برداری است. این کتاب می‌تواند به‌عنوان کتاب درسی در رشته‌های مختلفی که واحد درسی هیستوتکنیک و بافت‌شناسی دارند، معرفی شود.

[جزئیات بیشتر...](#)

دستنامه بیماریهای طیور

مترجم: دکتر ابوالفضل غنی ئی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱



کتاب حاضر ترجمه کتاب **Manual of Poultry diseases** (۲۰۱۵) نوشته جین بروگر پیکوس و ژان پیر وایلنکورت (نویسندگان اصلی است). در نگارش کتاب، قریب به ۱۰۰ نفر از دانشمندان برجسته دنیا نقش داشته اند. این کتاب مشتمل بر ۷ بخش و ۱۳ فصل است. در بخش اول، در بخش اول، کلیاتی از پرورش طیور سنتی در جهان و نیز جنبه های مهم فیزیولوژی، کلینیکال پاتولوژی، همه گیری شناسی، کالبد گشایی و آزمایشگاهی طیور آمده است. در بخش دوم و سوم، به ترتیب بیماری های ویروسی و باکتریایی طیور ارائه شده است. در بخش چهارم، بیماری های قارچی، انگلی، متابولیک و تغذیه ای بحث شده است. در بخش پنجم، راجع به اقدامات بهداشتی مختلف از جمله امنیت زیستی و واکسیناسیون صحبت شده است. بیماری های مهم سایر گونه ها از جمله اردک، کبک، بلدرچین، قرقاول، مرغ شاخ دار و شتر مرغ سانان در بخش ششم آورده شده است که از نکات متمایز مجموعه حاضر نسبت به کتاب های مشابه می باشد. اما اوج این کتاب، بخش انتهایی آن است که به جداول تشخیص تفریقی اختصاص یافته و اطلاعات ارزشمندی را جهت افتراق بیماری ها در اختیار خواننده قرار می دهد. استفاده از این جداول، کار تشخیص بیماری ها را برای کلینسین ها ساده تر می نماید. تدوین و گردآوری این کتاب به عنوان یک پروژه عظیم بین المللی چند زبانه تاکنون به چهار زبان فرانسه، انگلیسی، اسپانیایی و چینی ترجمه شده و برنامه ریزی برای ترجمه به زبان های دیگر نیز در جریان است. مترجمان نسخه کنونی کتاب نیز به عنوان عضوی از این پروژه بین المللی سعی کردند تا ر نسخه پنجم کتاب به فارسی، ضمن مکاتبات مستمر با نویسندگان، اصل امانت در ترجمه را تا حد امکان رعایت کنند.

[جزئیات بیشتر...](#)

آناتومی مقایسه‌ای اندام‌های حرکتی در حیوانات اهلی (حاوی فایل تصاویر کتاب)

نویسنده: ابوالقاسم نبی پور، احمدعلی محمدپور

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱



علم آناتومی از دیر باز مورد توجه دانشمندان علوم طبیعی بوده و هریک از آنها سعی بر گشودن این راز بزرگ خلقت داشته اند بطوری که با آگاهی از ساختار و نحوه عملکرد یک اندام، به راحتی می توان در مورد بیماریهای آن تصمیم گیری کرد. در کتاب حاضر استخوان ها، مفاصل، عضلات، اعصاب و عروق اندامهای حرکتی قدامی و خلفی حیوانات اهلی بصورت جامع و مقایسه ای شرح داده شده است. مطالعه این کتاب می تواند جهت دانشجویان مقاطع مختلف دامپزشکی و کلیه محققین علوم دامی و بیولوژی مفید و موثر باشد.

[جزئیات بیشتر...](#)