

ویروس شناسی پزشکی

مؤلف:

دکتر جمیله نوروزی

استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران

سرسناسه	نوروزی، جمیله، ۱۳۲۳
عنوان و نام پدیدآور	ویروس شناسی پزشکی / مولف جمیله نوروزی
مشخصات نشر	تهران: یاررس: آثار سبحان، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۲۴۰ ص. مصور، جدول، نمودار.
سایک	۰۰-۷-۹۳۵۳۱-۹۷۸-۶۰۰
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	
یادداشت	چاپ قبلی: نشر و تبلیغ بشری، ۱۳۶۹.
موضوع	ویروس شناسی پزشکی
رده بندی کنگره	RC۱۱۴/۱۳۹۳ ۹۰۹۹
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۱۹۴
شماره کتابشناسی ملی	۳۶۴۲۲۹۳

نام کتاب:	ویروس شناسی پزشکی
مولف:	دکتر جمیله نوروزی
نوبت چاپ:	اول / پائیز ۱۳۹۳
ناشر:	انتشارات یاررس (با همکاری آثار سبحان)
صفحه آرا:	محمد ایمانی (۰۹۳۶۸۳۸۱۰۸۴)
چاپ و صحافی:	دانش
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۳۵۳۱ - ۷ - ۰۰
قیمت:	ریال ۱۵۸۰۰۰

خواننده گرامی سلام

از اینکه به جای کی برداری از این کتاب، آن را خریداری نموده اید و باعث ضرر و زیان نویسنده کتاب و انتشارات مربوطه نشده اید، از شما سپاسگزاریم.

لطفایم مارا به کسانی که از کتاب کی برداری می کنند برسانند. کی برداری از کتابی که با زحمت فراوان تهیه شده و با هزینه زیاد به چاپ رسیده است؛ موجب ضرر و زیان نویسنده و انتشارات مربوطه می باشد.

همچنین، دریافت هزینه کتاب حق شرعی و قانونی نویسنده کتاب و انتشارات آن می باشد نه حق فردی که یک دستگاه چاپ و تکثیر خریده است و اکنون از طریق آن سود می برد.

و در ضمن، با کی کردن کتاب باعث می شوند ناشر و مولف زیان ببینند و حتی باعث ورشکستگی شود. در نتیجه دیگر کتابی ترجمه، تالیف و تولید نخواهد شد؟

امیدوارم موفق باشید
انتشارات آثارسبحان

مرکز بخش: انتشارات آثار سبحان و یاررس

تهران: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، نرسیده به خیابان ۱۲ فروردین، ساختمان ولی عصر (عج) پلاک ۱۳۱۴، طبقه دوم
تلفن: ۶۶۹۷۱۱۱۲ - ۶۶۹۷۱۰۴۰ - ۶۶۴۹۳۷۹۶

فروشگاه

تهران: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران، پاساژ کتابسرای اندیشه، کتابفروشی آثار سبحان
تلفن: ۶۶۴۱۸۱۹۲

کلیه حقوق معنوی و مادی برای ناشر محفوظ می باشد
و هر گونه تکثیر از این اثر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه

خدای متعال را سپاس می‌گویم که امکان آن را فراهم ساخت تا کتاب ویروس‌شناسی پزشکی را که مورد تقاضا و درخواست بسیاری از دانشجویان و همکارانم بود، با افزودن تازه‌ترین اطلاعات در زمینه ویروس‌شناسی، تجدید چاپ و تقدیم کنم.

باکتری‌ها، عامل تمام بیماری‌های مسری در انسان و حیوانات نمی‌باشند. برخی از بیماری‌های ویروسی، قرن‌هاست که شناخته شده‌اند. برای مثال، بیماری آبله را به عنوان عفونت کشنده و بیماری اوریون را با گردن متورم، از زمان قبل از میلاد مسیح و یقراط می‌شناخته‌اند. ویروس‌ها نه فقط عامل تعدادی از بیماری‌های عفونی می‌باشند، بلکه در تولید بعضی از انواع تومورها هم نقش دارند. حیوانات و گیاهان گاهی از بیماری‌های ویروسی رنج می‌برند. باکتری‌ها نیز مورد تهاجم ویروس‌ها قرار می‌گیرند. اخیراً، اپیدمی گسترده‌ای (پاندمی) از ویروس نارسایی ایمنی انسان (HIV) افراد زیادی را در نقاط مختلف جهان آلوده کرده و موجب مرگ بسیاری از بیماران شده است.

اگرچه، کتاب حاضر در اولین برخورد، به نظر می‌آید که ترجمه کتاب میکروبیولوژی پزشکی جاوز می‌باشد و در واقع، بیشترین مطالب هم از آن کتاب گرفته شده، اما، برای نوشتن این مجموعه از کتاب‌های زیادی استفاده شده است. متأسفانه، فهرست اسامی تمام آن کتاب‌ها به علت در اختیار نداشتن آنها در حال حاضر، در منابع بیان نشده است.

با اینکه در این کتاب، نهایت دقت و حوصله را با تجربه تا آنجا که مقدور بوده، درآمیخته‌ام، باز هم این مجموعه، خالی از ایراد و اشکال نبوده و انتظار دارم که همکاران و خوانندگان محترم در رفع ایرادهای احتمالی و ارائه مجموعه‌ای بهتر در آینده مرا یاری دهند. امید است که این مجموعه بتواند در ارتقای سطح علمی دانشجویان کشورمان مفید واقع شود.

از انتشارات یاررس که نهایت همکاری را جهت چاپ این کتاب مبذول داشته‌اند، صمیمانه سپاسگزاری می‌کنم. از دانشجویان و همکارانی که مرا تشویق به تجدید چاپ این مجموعه نموده‌اند، بسیار متشکرم. این کتاب را به جویندگان راه حق و حقیقت تقدیم می‌کنم.

دکتر جمیله نوروزی

استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

فهرست مطالب

۷	فصل ۱: خصوصیات کلی ویروس‌ها
۷	ویروس چیست؟
۳۷	فصل ۲: چرخه تکثیر ویروس‌ها
۳۷	واکنش ویروس - سلول
۵۸	فصل ۳: ژنتیک ویروس‌های جانوری
۵۸	تهیه نقشه ژنوم ویروس
۷۳	فصل ۴: پاتوژنز و کنترل بیماری‌های ویروسی
۷۳	اصول بیماری‌های ویروسی
۸۳	فصل ۵: درمان و پیشگیری عفونت‌های ویروسی
۹۶	واکسن‌های تهیه شده از اجزای ویروس
۹۸	فصل ۶: شناسایی و تشخیص سرولوژی ویروس‌ها در نمونه‌های کلینیکی
۱۰۳	فصل ۷: بارو ویروس‌ها
۱۰۳	ساختمان و ترکیب
۱۰۴	پاتوژنز و پاتولوژی
۱۰۷	فصل ۸: آدنو ویروس‌ها
۱۰۷	ساختمان و ترکیب
۱۱۱	پاتوژنز
۱۱۴	فصل ۹: هریس ویروس‌ها
۱۱۴	ساختمان و ترکیب
۱۲۲	وارنسل - روستر
۱۲۴	سیتومگالو ویروس
۱۲۶	ویروس ایشتاین بار
۱۲۷	مونونوکلئوز عفونی یا تب غده‌ای
۱۲۸	هریس ویروس انسانی تیپ ۶
۱۲۸	هریس ویروس انسانی تیپ ۷
۱۲۸	هریس ویروس انسانی تیپ ۸
۱۲۹	فصل ۱۰: پوکس ویروس‌ها
۱۳۲	بیماری آبله

۱۳۵	عفونت آبله میمون
۱۳۵	عفونت آبله گاوی
۱۳۶	عفونت‌های آبله بوفالو (گاو وحشی)
۱۳۶	عفونت ویروس اورف
۱۳۶	مولوسکوم کونتاجیوزوم

فصل ۱۱: ویروس‌های هیاتیت

۱۳۸	هیاتیت A
۱۳۸	هیاتیت B
۱۴۰	هیاتیت C
۱۴۰	هیاتیت D
۱۴۱	هیاتیت E
۱۴۱	عفونت‌های ویروس هیاتیت در انسان

فصل ۱۲: پیکورناویروس‌ها

۱۴۸	گروه انتروویروس و رینوویروس
۱۴۸	ساختمان و ترکیب پیکورناویروس
۱۵۰	گروه انتروویروس‌ها
۱۵۳	کوکساکسی ویروس‌ها
۱۵۵	تیپ‌های دیگر انتروویروس
۱۵۶	انتروویروس‌ها در محیط اطراف
۱۵۶	گروه پاراکوویروس
۱۵۶	گروه رینوویروس‌ها
۱۵۸	بیماری دهان و پا در چهار پایان

فصل ۱۳: رئوویروس‌ها، روتاویروس‌ها و کالسی ویروس‌ها

۱۶۱	روتاویروس‌ها
۱۶۲	رئوویروس‌ها
۱۶۲	اوربی ویروس‌ها و کوئتی ویروس‌ها
۱۶۲	کالسی ویروس‌ها
۱۶۳	آستروویروس‌ها

فصل ۱۴: آربوویروس‌ها و روپوویروس‌ها

۱۶۵	انسفالیت توگاویروس و فلاوی ویروس
۱۷۰	تب زرد
۱۷۲	دانگ یا دنگو
۱۷۲	بونیاویروس‌ها
۱۷۳	تب سندفلی
۱۷۳	تب دره ریفت

۱۷۳	تب کنه‌ای کلرادو (تب کوهستان، تب کنه‌ای)
۱۷۳	تب‌های همورازیک انتقال یافته توسط چوندگان
۱۷۴	آرناوایروس‌ها
۱۷۵	فصل ۱۵: ارتومیکسوویروس‌ها
۱۷۵	خصوصیات ارتومیکسوویروس‌ها
۱۸۴	فصل ۱۶: پارامیکسوویروس‌ها و ویروس سرخچه
۱۸۶	عفونت‌های ویروس پارانفلوآنزا
۱۸۸	خصوصیات ویروس سین سی شیل تنفسی (RS)
۱۹۰	عفونت‌های متابوویروس انسانی
۱۹۰	عفونت‌های ویروس اورین (باروتیت ایدمی)
۱۹۱	عفونت‌های ویروس سرخک
۱۹۴	ویروس Nipah و عفونت‌های Hendra
۱۹۴	عفونت‌های ویروس سرخچه
۱۹۸	فصل ۱۷: کوروناویروس‌ها
۲۰۲	فصل ۱۸: بیماری هاری، عفونت‌های آهسته ویروسی و پربون‌ها
۲۰۷	مننژیت اسپتیک یا مننژیت غیرچرکی
۲۰۷	سندرم گیلین باره
۲۰۷	بیماری بورنا
۲۰۸	بیماری‌های ناشی از ویروس‌های آهسته و غیرمتداول
۲۰۹	انسفالوپاتی اسفنجی شکل مسری
۲۱۲	فصل ۱۹: ویروس‌های سرطانی انسان
۲۱۴	رتروویروس‌ها
۲۲۰	ویروس‌های پولیوما
۲۲۱	ویروس‌های پاپیلوما
۲۲۳	ویروس‌های ایجادکننده تومور
۲۲۳	هرپس ویروس‌ها
۲۲۴	بوکس ویروس‌ها
۲۲۴	ویروس هپاتیت B و هپاتیت C
۲۲۶	فصل ۲۰: ایدز و لنتی ویروس‌ها
۲۴۰	منابع