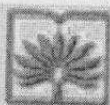


ویروس شناسی

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور:	ویروس شناسی
مشخصات نشر:	تهران: انتشارات راه دکتري، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهري:	۱۶۹ ص.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۱۳۲-۰۸-۰
وضعيت فهرست نویسی:	فیبای مختصر
یادداشت:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده:	انتشارات راه دکتري
شماره کتابشناسی ملی:	۲۰۵۱۹۸۶

ویروس شناسی

گروه مولفین	گردآورنده:
انتشارات راه دکتري	ناشر:
مهنار تقوی	صفحه آرایی:
۵۰۰ نسخه	تیراژ:
اول، ۱۳۹۴	نوبت چاپ:
۹۷۸-۶۰۰-۸۱۳۲-۰۸-۰	شابک:
ریال ۳۰۰۰۰۰	قیمت:

نشانی: خ شریعتی - بالاتر از پل صدر - خ شهید میرزاپور - خ فاطمیه - ک مهر اول غربی پ ۳۴

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست

۱۵	تاریخچه
۱۶	خصوصیات کلی ویروس ها
۱۶	ویروس چیست ؟
۱۷	ویژگی
۱۷	ویروس ها
۱۷	سایر میکروارگانیسم ها
۱۸	ساختمان ویروس ها
۱۹	انواع مختلف تقارن ویروسی
۲۱	تقارن مارپیچی
۲۲	ساختمان پیچیده
۲۲	ترکیب شیمیایی ویروس ها
۲۳	پروتئین های ساختمانی
۲۳	پروتئین های غیر ساختمانی
۲۳	اسید نوکلئیک ویروسی
۲۵	پوشش لیپیدی ویروس ها (envelope)
۲۶	طبقه بندی ویروس ها
۲۸	همانند سازی ویروس ها
۳۳	تشخیص بیماریهای ویروسی
۳۳	سیتولوژی
۳۳	میکروسکوپ الکترونی
۳۴	کشت ویروس ها
۳۴	انواع محیط های کشت سلولی
۳۵	تشخیص و مشاهده ویروس کشت شده
۳۷	مشاهده اجزاء ویروسی
۴۰	تاثیر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر روی ویروس ها
۴۰	گرما و سرما
۴۰	مقاوم کردن ویروس ها توسط املاح
۴۱	PH
۴۱	پرتوافشانی
۴۱	اثر
۴۱	پاک کننده ها (دترژن ها)
۴۱	فرمالدئید
۴۱	عوامل ضد باکتریایی
۴۲	نکات

۴۳	راههای انتقال ویروس ها
۴۳	مکانیسم بیماریزایی بیماریهای ویروسی
۴۶	عفونت های پایدار ویروسی
۴۸	پارو ویریده
۴۸	خصوصیات کلی
۴۸	ساختمان
۴۹	طبقه بندی
۴۹	اریترو ویروس (پاروویروس B _{۱۹})
۴۹	چرخه تکثیر پاروویروس ها
۵۰	مکانیسم بیماریزایی
۵۲	اپیدمیولوژی
۵۲	درمان
۵۳	پیشگیری و کنترل
۵۴	پاروویروس حیوانات
۵۴	Dependo Virus
۵۴	دنسویرینه (دنسو ویروس ها)
۵۵	پاپیلوماویریده
۵۶	بیماریزایی
۵۹	پولیوما ویریده
۵۹	ساختمان
۶۰	طبقه بندی
۶۰	پولیوماویریده
۶۰	تکثیر
۶۱	بیماریزایی
۶۱	تشخیص
۶۲	آدنو ویریده
۶۴	طبقه بندی
۶۴	تکثیر آدنو ویروس ها
۶۶	آنتی ژن های آدنو ویروسی
۶۹	هرپس ویریده
۶۹	ساختمان
۶۹	طبقه بندی
۷۰	تکثیر هرپس ویروس ها
۷۱	زیر خانواده آلفا هرپس ویرینه
۷۱	روش انتقال
۷۱	پاتولوژی
۷۲	عفونت های اولیه
۷۳	محل ایجاد ضایعات اولیه
۷۳	محل اختفا ویروس

۷۳	عفونت مجدد (بازگشتی)
۷۴	یافته های بالینی HSV_1
۷۵	عفونت های اولیه
۷۵	عفونت های عود کننده
۷۶	فونت های اولیه یا عود کننده
۷۶	یافته های بالینی HSV_2
۷۶	عفونت های اولیه یا عود کننده
۷۷	ایمنی
۷۷	تشخیص آزمایشگاهی
۷۸	اپیدمیولوژی
۷۸	درمان
۷۸	پیشگیری
۷۹	ویروس واریسلا-زوستر (VZV)
۷۹	پاتولوژی
۷۹	تظاهرات بالینی
۸۰	ایمنی
۸۰	تشخیص آزمایشگاهی
۸۰	اپیدمیولوژی
۸۱	پیشگیری و کنترل
۸۱	زیر خانواده بتا هرپس ویرینه
۸۱	میزبان با سیستم ایمنی طبیعی
۸۲	میزبان دچار اختلال سیستم ایمنی
۸۲	عفونت مادر زادی و Perinatal
۸۲	میزبان طبیعی
۸۲	میزبان دچار اختلال ایمنی
۸۴	عفونت مادرزادی
۸۴	ایمنی
۸۴	تشخیص آزمایشگاهی
۸۵	اثرات سیئوپاتیک (CPE) ویروس CMV شامل
۸۵	سروولوژی
۸۶	کنترل
۸۷	هرپس ویروس انسانی ۶ (HHV۶)
۸۸	زیر خانواده گاما هرپس ویرینه
۸۸	ویروس ایشتاین - بار (EBV) یا HHV_4
۸۸	پاتوژنز
۸۹	سندرم کلینکی مرتبط با EBV
۸۹	تشخیص آزمایشگاهی
۹۰	اپیدمیولوژی
۹۰	درمان و پیشگیری

۹۱	هرپس ویروس انسانی ۸ (KSHV یا HHV _۸)
۹۲	پاکس ویریده
۹۴	تکثیر
۹۵	جنس ارتوپاکس ویروس ها
۹۵	ویروس آبله (واریولا) و واکسینیا
۹۵	پاتوژنز آبله
۹۵	ایمنی
۹۵	تشخیص آزمایشگاهی آبله
۹۶	اپیدمیولوژی
۹۶	درمان
۹۷	پیشگیری و کنترل
۹۷	ویروس آبله میمون
۹۷	ویروس آبله گاوی
۹۷	ویروس Boffalo pox
۹۸	جنس پارا پاکس ویروس ها
۹۸	ویروس ارف orf
۹۸	ویروس Pseudo cow pox
۹۸	یاتا پاکس ویروس ها
۹۸	یابا پاکس و تانا پاکس
۹۹	مولوسکی پاکس ویروس ها
۹۹	مولوسکوم کنتاجیوزوم
۱۰۰	هپادنا ویریده و ویروس های عامل هپاتیت
۱۰۰	خصوصیات کلی ویروس های هپاتیت
۱۰۲	ویروس هپاتیت A (HAV)
۱۰۲	پاتوژنز هپاتیت A
۱۰۳	تظاهرات بالینی هپاتیت A
۱۰۳	تشخیص آزمایشگاهی
۱۰۳	درمان و پیشگیری
۱۰۴	ویروس هپاتیت B
۱۰۵	کثیر
۱۰۶	پاتوژنز هپاتیت B
۱۰۷	تظاهرات بالینی HBV
۱۰۷	تشخیص آزمایشگاهی HBV
۱۰۹	درمان
۱۰۹	پیشگیری و کنترل
۱۰۹	ویروس هپاتیت C (HCV)
۱۱۰	پاتوژنز هپاتیت C
۱۱۰	یافته های بالینی
۱۱۰	تشخیص آزمایشگاهی

۱۱۱	درمان انترفرون
۱۱۲	ویروس هپاتیت D (HDV)
۱۱۲	ساختمان HDV
۱۱۲	تکثیر
۱۱۳	پاتوژنز
۱۱۳	درمان و پیشگیری
۱۱۳	ویروس هپاتیت E (HEV)
۱۱۴	RNA
۱۱۴	ویروس ها
۱۱۴	پیکورنا ویروس ها
۱۱۴	تکثیر
۱۱۵	گروه انترو ویروس ها
۱۱۵	پاتولوژی
۱۱۶	بیماریزایی
۱۱۶	تشخیص آزمایشگاهی
۱۱۸	کوکساکسی ویروس ها
۱۱۸	ویژگی های ویروس
۱۲۱	تشخیص آزمایشگاهی
۱۲۱	سرولوژی
۱۲۱	اییدمیولوژی
۱۲۱	اکوویروس ها
۱۲۱	رشد ویروس
۱۲۲	پاتولوژی
۱۲۲	تشخیص آزمایشگاهی
۱۲۴	آفتوویروس <i>Aphthovirus</i>
۱۲۴	پارکوویروس ها
۱۲۴	کاردیوویروس ها
۱۲۵	رئوویریده
۱۲۶	طبقه بندی
۱۲۶	قطعات ژنومی ارتورئوویروس ها و روتاویروس ها
۱۲۶	ژنوم ارتورئوویروس ها
۱۲۷	ژنوم روتاویروس ها
۱۲۷	تکثیررئوویروس ها
۱۲۸	ارتورئوویروس ها
۱۲۹	پاتوژنز و علائم بیماری
۱۲۹	تشخیص آزمایشگاهی
۱۲۹	درمان
۱۳۰	روتاویروس ها
۱۳۰	ویژگی های آنتی ژنی

۱۳۰	پاتوژنز
۱۳۱	سندرم بالینی
۱۳۱	تشخیص
۱۳۲	اپیدمیولوژی
۱۳۳	آر بی ویروس ها
۱۳۳	کلتی ویروس ها
۱۳۳	پاتوژنز و علائم بالینی
۱۳۳	درمان
۱۳۴	پیشگیری
۱۳۵	کالسی ویریده
۱۳۵	ساختمان
۱۳۵	پاتوژنز و علائم بیماری
۱۳۶	تشخیص آزمایشگاهی
۱۳۶	اپیدمیولوژی
۱۳۶	درمان
۱۳۶	پیشگیری
۱۳۷	آسترو ویروس
۱۳۸	ارتومیکسو ویریده
۱۳۸	ساختمان
۱۳۸	ژنوم
۱۴۰	ساختمان و عملکرد گلیکوپروتئین HA (هماگلوئینین)
۱۴۱	ساختمان و عملکرد گلیکوپروتئین NA (نورآمینیداز)
۱۴۱	سیستم نام گذاری استاندارد ویروس های انفلوانزا
۱۴۲	تکثیر ویروس انفلوانزا
۱۴۴	پاتوژنز (بیماری زایی)
۱۴۴	یافته های بالینی
۱۴۶	تشخیص آزمایشگاهی
۱۴۶	سرولوژی
۱۴۷	اپیدمیولوژی
۱۴۷	درمان
۱۴۸	پیشگیری و کنترل
۱۴۸	طبقه بندی
۱۴۹	پارامیکسو ویریده
۱۴۹	ساختمان
۱۵۰	تکثیر
۱۵۱	ویروس های پارانفلوانزا
۱۵۱	پاتوژنز و علائم بالینی
۱۵۱	ایمنی
۱۵۲	سرولوژی

۱۵۳	اوربون (MUMPS)
۱۵۳	پاتولوژی
۱۵۳	علائم بالینی
۱۵۳	ایمنی
۱۵۳	تشخیص آزمایشگاهی
۱۵۴	سرولوژی
۱۵۴	اپیدمیولوژی
۱۵۴	درمان
۱۵۴	پیشگیری
۱۵۵	پاتولوژی
۱۵۵	علائم بالینی
۱۵۵	ایمنی
۱۵۶	تشخیص آزمایشگاهی
۱۵۶	سرولوژی
۱۵۶	اپیدمیولوژی
۱۵۶	درمان و پیشگیری
۱۵۷	جنس هنیپا ویروس
۱۵۷	ویروس هندرا و نیپا
۱۵۷	جنس پنوموویروس
۱۵۷	ویروس RSV
۱۵۷	پاتولوژی
۱۵۷	علائم بالینی
۱۵۸	ایمنی
۱۵۸	تشخیص آزمایشگاهی
۱۵۸	اپیدمیولوژی
۱۵۸	درمان و پیشگیری
۱۵۸	ویروس سرخجه
۱۶۱	رتروویرده
۱۶۳	تکثیر ویروس HIV به طور مختصر
۱۶۳	مراحل بیماری ایدز
۱۶۵	عقوت‌های فرصت طلب
۱۶۵	سرطان‌ها
۱۶۵	تشخیص آزمایشگاهی
۱۶۶	سرولوژی
۱۶۶	درمان
۱۶۷	ساختمان
۱۶۷	اجزاء ساختمان ویروس
۱۶۷	طبقه بندی
۱۶۸	پاتوزنز

۱۶۸	بیماری های بالینی
۱۶۹	بیماری سارس SARS
۱۶۹	تشخیص آزمایشگاهی
۱۶۹	اپیدمیولوژی
۱۶۹	درمان
۱۶۹	کنترل
۱۷۰	بیماری های آهسته (ویروسی و پریونی)
۱۷۱	بیماری های آهسته ویروسی
۱۷۱	ویسنا
۱۷۱	لکوانسفالوپاتی چندکانونی پیشرونده
۱۷۱	بیماری های آهسته پریونی
۱۷۲	خصوصیات بیماری پریون ها
۱۷۲	بیماری های پریونی
۱۷۳	انسفالوپاتی اسفنجی شکل (BS)
۱۷۳	کورو
۱۷۳	کروتزفالت - ژاکوب