



ناشر کتب علوم پزشکی
www.mirbook.ir

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آناتول فرانس (پلاک ۳)

تلفن: ۶۶۹۶۶۵۸۵ - ۶۶۹۵۲۹۲۶ - ۶۶۴۸۵۵۶۲

فاکس: ۶۶۴۸۵۵۳۹

ویروس‌شناسی جامع پزشکی چهار استاد

تألیف: احسان مغاللو - سجاد کرم‌پور

۱۳۹۴

چاپ اول: ۱۴۰۰، نسخه: ۱۴۸۰۰، تومان، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۴۰۲-۰

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ می‌باشد و هرگونه بهره‌برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی انتشارات کتاب میر خلاف بوده، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

سرشناسه:	مغاللو، احسان، ۱۳۶۴-
عنوان و نام پدیدآور:	ویروس‌شناسی جامع پزشکی چهاراستاد
مشخصات نشر:	تهران: کتاب میر، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری:	مصور، جدول، نمودار
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیبای مختصر
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۴۰۲-۰
یادداشت:	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nli.ir قابل دسترسی است.
یادداشت:	کتابنامه. واژه‌نامه.
شناسه افزوده:	کرم‌پور، سجاد، ۱۳۶۶-
شناسه افزوده:	غفاری، هادی، ۱۳۶۴-
شماره کتابشناسی ملی:	۳۷۷۵۶۹۲

کلیه امور تألیف اثر و مراحل حروفچینی، گرافیک و لیتوگرافی در واحد تولید مؤسسه کتاب میر انجام پذیرفته است.

از دست و زبان که برآید

کز عهده شکرش بدرآید

این کتاب که از جامعیت و تفصیل خاصی برخوردار می‌باشد، در بسیاری از موارد در زیر گروه‌های پزشکی و علوم وابسته فراتر از نیاز مخاطبین بوده است، از این رو تالیف پیش رو که خلاصه چهار کتاب مرجع و پرمحتوای ویروس‌شناسی پزشکی، Flint, Murray, Fields, Jawetz می‌باشد که حاصل تلاش همکاران گرامی می‌باشد، که مجموعه‌ای مفید و قابل استفاده برای تمامی عزیزان علاقه‌مندی است که با توجه به محدودیت زمان نیازمند بیشترین بهره‌وری می‌باشند.

ضمن آرزوی توفیق مولفین، امید است که دست‌رنج این عزیزان مورد استفاده و استقبال تمامی علاقه‌مندان و مشتاقان علم ویروس‌شناسی پزشکی قرار گرفته و بتواند پاسخگوی نیاز گروه‌های مختلف پزشکی و دیگر علوم مرتبط باشد.

دکتر شهرام تیموریان

به نام زیبای مطلق

سپاس خدای را که در همه حال بندگان خویش را رهنمون است. حال که این اثر با استعانت از پروردگار بزرگ اتمام گردیده است امید می‌رود که دوستان و دانشجویان عزیز بتوانند در جهت اعتلای علم و دانایی خویش از نوشته‌های این کتاب بهره گیرند. کتابی که در حضور شماسات تحفه‌ای است از گستره علوم پزشکی که در زمینه ویروس‌شناسی می‌باشد. منابع متعدد ویروس‌شناسی مؤلفین را بر آن داشت که در جهت طراحی مطالب این کتاب در جستجوی کتب معتبری در این زمینه باشد. لذا با رهنمودهای اساتید ارزشمند ویروس‌شناسی پزشکی چهار کتاب مرجع و پرمحتوای Murray, Fields, Jawetz, Flint را انتخاب نمودیم. بدون شک حتما در این کتاب نقایصی وجود دارد که امید می‌رود با راهنمایی شما بزرگواران در چاپ‌های بعدی مرتفع گردد.

الهی، آفریدی به رایگان

روزی دادی به رایگان

بیمارز به رایگان ، که تو خدایی نه، بازرگان

احسان مغاللو

www.ketab.ir

فهرست

۱۱	فصل اول - کلیات ویروس شناسی
۱۱	تاریخچه ویروس شناسی
۱۳	طبقه‌بندی ویروس‌ها
۱۳	ساختمان ویروس‌ها
۱۶	تکثیر ویروس‌ها
۲۰	نکاتی در مورد جوانه زدن و تکثیر ویروس‌ها
۲۷	فصل دوم - شناسایی و تشخیص ویروس‌ها و واکنش‌ها و حساسیت ویروس‌ها به عوامل فیزیکی و شیمیایی
۲۷	شناسایی و تشخیص ویروس‌ها و واکنش‌ها و حساسیت ویروس‌ها به عوامل فیزیکی و شیمیایی
۲۹	تخلیص و شناسایی ویروس‌ها
۳۱	واکنش‌ها
۳۵	فصل سوم - پاتوژنز ویروس‌ها
۳۵	اصول بیماری‌زایی ویروس‌ها
۳۸	مسیرهای ورود ویروس‌ها
۴۲	فصل چهارم - پاسخ ایمنی به ویروس‌ها
۴۲	پاسخ ایمنی به ویروس‌ها
۴۲	ایمنی ذاتی بر علیه ویروس‌ها
۵۰	فصل پنجم - ژنتیک ویروس‌ها
۵۰	ژنتیک ویروس‌ها
۵۴	ویروس‌های ناقص
۵۶	فصل ششم - داروهای ضد ویروسی
۵۶	داروهای ضد ویروسی
۶۴	فصل هفتم - پارو ویریده
۶۴	پارو ویریده

۶۶	.....	مراحل عفونت زایی یا تکثیر ویروس
۶۷	.....	تکثیر ویروس های ناقص
۶۷	.....	بیماری زایی
۷۳	.....	فصل هشتم - آدنو ویروس ها
۷۳	.....	آدنو ویروس ها
۸۶	.....	فصل نهم - پولیوما و پاپیلوما ویریده
۸۶	.....	پولیوما ویروس
۸۸	.....	مراحل تکثیر پولیوما ویروس ها
۱۰۵	.....	فصل دهم - خانواده هرپس ویریده
۱۰۵	.....	خانواده هرپس ویریده
۱۰۶	.....	ساختار ویریون
۱۰۹	.....	مروری بر بیماری های ایجاد شده به وسیله هرپس ویروس ها
۱۱۰	.....	واریسلا زوستر
۱۱۲	.....	سیتومگالو ویروس CMV
۱۱۳	.....	ویروس EBV
۱۲۱	.....	فصل یازدهم - پاکس ویروس ها
۱۲۱	.....	پاکس ویروس ها
۱۲۵	.....	مکانیسم های فرار از سیستم ایمنی به وسیله ویروس واکسینا و پاکس ویروس ها
۱۲۸	.....	عفونت آبله میمون
۱۲۸	.....	عفونت آبله گاوی
۱۲۹	.....	عفونت های ویروس ORF
۱۲۹	.....	مولوسکوم کتاجیوزوم
۱۲۹	.....	عفونت های تانا پاکس و تومور یا با در میمون
۱۳۲	.....	فصل دوازدهم - ویروس های هپاتیت B, C, D و E
۱۳۲	.....	ویروس هپاتیت B
۱۴۲	.....	ویروس HCV

۱۴۷	هپاتیت E.....
۱۵۱	هپاتیت D.....
۱۵۸	فصل سیزدهم - پیکورنا ویروس ها.....
۱۵۸	پیکورنا ویروس ها.....
۱۶۴	گروه انترو ویروس ها.....
۱۶۵	پولیو ویروس ها.....
۱۶۶	کوکسیاکی ویروس ها.....
۱۶۶	اکو ویروس ها.....
۱۶۷	پاراکو ویروس ها.....
۱۶۷	رینو ویروس ها.....
۱۶۷	بیماری دهان و پا FMD.....
۱۶۷	ویروس هپاتیت A.....
۱۷۴	فصل چهاردهم - کالسی، آسترو و بورنا ویریده.....
۱۷۴	کالسی ویروس ها.....
۱۸۰	آسترو ویروس ها.....
۱۸۴	بورنا ویریده.....
۱۸۷	فصل پانزدهم - رنو و روتا ویروس ها.....
۱۸۷	رنو و روتا ویروس ها.....
۱۹۳	روتا ویروس ها.....
۱۹۵	پاتوژن روتا ویروس ها.....
۲۰۳	فصل شانزدهم - ویروس های منتقله بوسیله بندپایان و چونندگان.....
۲۰۳	ویروس های منتقله بوسیله بندپایان و چونندگان.....
۲۰۳	توگا ویروس ها.....
۲۰۸	فلاوی ویروس ها.....
۲۱۵	تب زرد Yellow Fever.....
۲۱۵	تب دانگ Dengue Fever.....
۲۱۶	بونیا ویروس ها.....

۲۲۲.....	آرنا ویروس ها
۲۲۶.....	کوربومنزیت لنفوسیتی LCV
۲۲۶.....	فیلو ویروس ها
۲۳۹.....	فصل هفدهم - اورتومیکسو ویروس ها
۲۳۹.....	اورتومیکسو ویروس ها
۲۳۹.....	طبقه بندی و خصوصیات پروتوتایپ ها
۲۴۰.....	پارتیکل ویروسی
۲۴۳.....	مراحل تکثیر ویروس
۲۵۰.....	فصل هجدهم - پارامیکسو ویروس ها
۲۵۰.....	پارامیکسو ویروس ها
۲۵۶.....	ویروس های پارآنفلوآنزا
۲۵۹.....	عفونت های ویروس سین سی شال تنفسی RSV
۲۶۰.....	عفونت های متاپنومو ویروس
۲۶۰.....	عفونت ویروس اوریون
۲۶۲.....	عفونت های ویروس سرخک
۲۶۴.....	عفونت های ویروس هندرا و نیپا
۲۶۸.....	فصل نوزدهم - کرونا ویریده
۲۷۲.....	تکثیر کرونا ویروس ها
۲۷۹.....	فصل بیستم - رابدو ویروس ها
۲۷۹.....	رابدو ویروس ها
۲۸۲.....	پروتئین های ویروسی
۲۸۴.....	پروتئین های انولوپ
۲۹۱.....	فصل بیست و یکم - رترو ویروس ها
۲۹۱.....	رترو ویروس ها
۳۰۰.....	عفونت های HIV در انسان
۳۰۱.....	ایدز در کودکان

۳۰۶.....	فصل بیست و دوم - باکتریوفازها
۳۰۶.....	باکتریوفازها
۳۱۰.....	فصل بیست و سوم - پرئون ها
۳۱۰.....	پرئون ها
۳۱۱.....	طبقه بندی پرئون ها و پروتوتایپ های شاخص
۳۱۲.....	ویژگی پروتئین های پرئونی Prp ^{SC}
۳۱۲.....	بیماری های پرئونی در انسان
۳۱۳.....	بیماری های پرئونی حیوانات

www.ketab.ir