

هیات‌های ویروسی

گردآوری و تالیف:

شهاب فلاحی

دکتر زهره آذرکار

استادیار گروه عفونی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

عذرا کنارکوهی

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

ویراستار علمی:

دکتر فرزانه صباحی دکتر مهرداد روانشاد

اعضا هیات علمی گروه ویروس شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

انتشارات خسروی

سرشناسه	فلاحی، شهاب، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	هیپاتیت‌های ویروسی / گردآوری و تألیف شهاب فلاحی، زهره آذرکار، عذرا کنارکوهی؛ ویراستار علمی فرزانه حبیبی، مهرداد روانشاد.
مشخصات نشر	تهران: خسروی، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	۱۲۵ ص. مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۵۲۳-۹۱-۱
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا.
یادداشت	واژه، نامه.
موضوع	هیپاتیت ویروسی.
شناسه افزوده	آذرکار، زهره.
شناسه افزوده	کنارکوهی، عذرا، ۱۳۶۱ -
شناسه افزوده	حبیبی، فرزانه، ۱۳۲۱ -، ویراستار.
شناسه افزوده	روانشاد، مهرداد، ویراستار.
رده‌بندی کنگره	۱۳۸۹ ف ۸ ۲۵ - / RC ۸۲۸
رده‌بندی دیویی	۶۱۶.۳۶۱۳
نماد کتابشناسی ملی	۲۰۵۲۶۹۸ -



عنوان:	هیپاتیت‌های ویروسی
گردآوری و تألیف:	شهاب فلاحی، دکتر زهره آذرکار، عذرا کنارکوهی
ناشر:	انتشارات خسروی
قطع:	وزیری
نوبت چاپ:	اول ۱۳۸۹
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۵۲۳-۹۱-۱
قیمت:	۲۱۰۰ تومان

کلیه مراحل گردآوری و تألیف این اثر در کمیته تحقیقات دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس صورت گرفته است.

فهرست

فصل اول.....	۹
هپاتیت B.....	۹
تاریخچه:.....	۱۰
طبقه بندی، شکل و ساختار ویروس هپاتیت B.....	۱۲
آنزیم پلیمرراز ویروس:.....	۱۳
ساختار ژنوم ویروس:.....	۱۸
سیکل تکثیر ویروس:.....	۲۲
رخدادهای پس از ورود ویروس به درون سلول:.....	۲۴
نسخه برداری:.....	۲۵
سرهم بندی ویروس:.....	۲۸
همانند سازی ژنوم:.....	۲۹
بلوغ ویروس:.....	۳۰
ژنوتیپها و زیر تیپ های HBV.....	۳۲
مکانیسم بیماریزایی ویروس:.....	۳۴
جنبه های کلینیکی هپاتیت:.....	۳۵
تشخیص بیماری:.....	۳۷
عفونت مزمن:.....	۳۸
درمان:.....	۳۹

۴۱	ایترفرون آلفا:
۴۳	واکسنهای درمانی:
۴۴	آدیفویر دی پیووکسیل (Adefovir dipivoxil):
۴۵	درمان ترکیبی:
۴۵	لامیوودین (Lamivudine):
۴۷	بروز مقاومت دارویی:
۵۰	فصل دوم:
۵۰	هپاتیت C:
۵۱	تاریخچه و طبقه بندی ویروس هپاتیت C:
۵۲	ساختار عفونت زای ویروس:
۵۴	مشخصات ملکولی:
۵۴	ناحیه ۵' - UTR:
۵۴	ناحیه ۳' - UTR:
۵۴	پروتئینهای ویروسی:
۵۵	ناحیه Core:
۵۵	ناحیه پوشینه:
۵۶	ناحیه NS _۲ :
۵۶	ناحیه NS _۳ :
۵۶	ناحیه NS _۴ :

ناحیه NS₂ : ۵۶
 ریخت شناسی ویروس هپاتیت C : ۵۷
 تکثیر ویروس در کشت سلولی : ۵۸
 کشت بافتی : ۵۸
 تکثیر ویروس هپاتیت C : ۵۹
 پاتوژنز : ۶۱
 مشخصات بالینی : ۶۲
 هپاتیت مزمن : ۶۵
 مکانیسم تخریب کبدی با واسطه سیستم ایمنی ۶۹
 ویروس هپاتیت C و سرطان کبد : ۷۲
 تظاهرات خارج کبدی : ۷۳
 تشخیص : ۷۳
 درمان : ۷۶
 پیشگیری : ۷۹
 اپیدمیولوژی : ۸۰
 فصل سوم ۸۵
 هپاتیت G ۸۵
 تاریخچه ۸۶
 خانواده فلاوی ویریده : ۸۷

۸۸	مورفولوژی GBV-C و ساختار ژنوم:
۹۱	چرخه تکثیر:
۹۲	ژنوتیپ‌های HGV:
۹۴	پاتوژنز:
۹۷	راه های انتقال:
۹۷	اپیدمیولوژی:
۹۸	Co-infection:
۹۹	تشخیص:
۹۹	روش های مولکولی:
۹۹	روش های سرولوژی:
۱۰۰	کشت:
۱۰۰	درمان:
۱۰۱	فصل چهارم:
۱۰۱	ویروس عامل هپاتیت TTV:
۱۰۲	مقدمه:
۱۰۳	ویروس TTV:
۱۰۳	طبقه بندی:
۱۰۴	تغییر پذیری ژنتیکی:
۱۰۶	سازمان یابی ژنوم:

- ۱۰۸..... خصوصیات فیزیکو شیمیایی:
- ۱۰۹..... همانند سازی
- ۱۰۹..... نسخه برداری:
- ۱۱۰..... بیان پروتئین ها:
- ۱۱۱..... عملکرد پروتئین های ویروس:
- ۱۱۱..... گرایش سلولی و میزبان های ویروس:
- ۱۱۲..... وجود ویروس در حیوانات
- ۱۱۴..... ایمنی ذاتی
- ۱۱۵..... آنتی ژن های TTV
- ۱۱۶..... شیوع آنتی بادی ویروسی در جمعیت
- ۱۱۶..... سرعت تولید آنتی بادی در عفونت های اولیه
- ۱۱۷..... تشکیل کمپلکس های ایمنی در خون
- ۱۱۷..... ایمنی سلولی: