
اصول شناخت و پیشگیری آنفولانزا

برای کارکنان بخش بهداشت و درمان و خانواده ها

گردآوری و تالیف:

شهاب فلاحی

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

عباس جمالی

زهره آذرکار

علی اربابی

ویراستار علمی:

دکتر مهرداد روانشاد دکتر فرزانه صباحی

اعضای هیئت علمی گروه ویروس شناسی دانشگاه تربیت مدرس

انتشارات خسروی ۱۳۸۹

عنوان و نام پدید آور	اصول شناخت و پیشگیری آنفلوآنزا برای کارکنان بخش بهداشت و درمان و خانواده‌ها/مگردآوری و تألیف شهاب فلاحی ... [و دیگران]؛ ویراستار علمی: مهرداد روانشاد، فرزانه صباحی.
مشخصات نشر	تهران: خسروی، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	۵۰ ص.؛ مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۵۲۳-۰۹-۴
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
یادداشت	گردآوری و تألیف شهاب فلاحی، عباس جمالی، زهره آذرکار، علی اربابی.
یادداشت ۲	یادداشت ۱
موضوع	آنفلوآنزا
شناسه افزوده	فلاحی، شهاب، ۱۳۶۳-
شناسه افزوده	صباحی، فرزانه، ۱۳۴۱-، ویراستار
شناسه افزوده	روانشاد، مهرداد، ویراستار
رده‌بندی کنگره	۱۳۸۹ الف ۶ / ۱۵۰ RC
رده‌بندی دیویی	۶۱۴ / ۵۱۸
شماره کتابشناسی ملی	۲۰۶۳۱۹۹



عنوان:	اصول شناخت و پیشگیری آنفلوآنزای خوکی
مگردآوری و تألیف:	شهاب فلاحی عذرا کنارکوهی عباس جمالی حامد فلاحی
با مقدمه و تحت نظارت:	دکتر مهرداد روانشاد
ناشر:	انتشارات خسروی
قطع:	وزیری
نوبت چاپ:	اول ۱۳۸۹
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۵۲۳-۰۹-۴
قیمت:	۱۵۰۰ تومان

مرکز بخش: انتشارات خسروی، خیابان انقلاب، بین وصال و قدس، کوچه اسکو
 ساختمان شماره ۲۳، واحد ۵، تلفن: ۲۰-۷۱۹-۶۶۴۹۰

فهرست

۱	منشاء ویروس ها
۱	اصول ویروس شناسی
۱	طبقه بندی ویروس ها
۲	خصوصیاتهای دیگری که میتوان براساس آنها ویروسها را طبقه بندی نمود
۳	هماگلوتیناسیون
۴	ژنتیک ویروس ها
۴	موتانت ها
۴	ویروس تیپ وحشی
۴	ژنوتیپ و فنوتیپ
۵	موتاسیون
۵	موتاسیون خود به خودی
۵	موتاسیون های القا شده
۶	ژنوتیپ های موتاسیون یافته
۶	برگشت موتاسیون
۷	نو ترکیبی و نو ترکیبی
۸	آنتی بادی های خنثی کننده
۹	استراتژی های تکثیر در ویروس های RNA
۹	ویروس های با ژنوم قطعه قطعه یا کامل
۱۰	ویروس آنفلوانزا
۱۶	عملکرد پروتئین ها و گلیکوپروتئین های ویروس های آنفلوانزا
۲۰	سنتز RNA های ویروس های آنفلوانزا
۲۰	عملکرد PB۱
۲۱	فعال شدن RNA پلیمراز ویروس آنفلوانزا به وسیله توالی اختصاصی RNA ویریون
۲۲	پتانسیل برای ایجاد یک پاندمی
۲۵	- تعیین خصوصیات چهار منوکلونال آنتی بادی بر ضد ناحیه اکتودومین M۲ ویروس آنفلوانزای A

۲۵	کارایی قدرت درمانی و پیشگیری منوکلونال آنتی‌بادی انسانی بر ضد آنفلوآنزای H5N1
۲۷	ایجاد و کاربرد منوکلونال آنتی‌بادی‌های ضد نوکلئوپروتئین ویروس آنفلوآنزای مرغی
۲۸	استفاده از منوکلونال آنتی‌بادی برای تشخیص سریع ویروس آنفلوآنزای A از ترشحات حلق و بینی
۲۹	نکات کلیدی در درک عفونت آنفلوآنزا
۳۲	راههای مقابله با آنفلوآنزای خوکی
۳۲	راه‌های انتشار ویروس آنفلوآنزای خوکی
۳۳	انتقال در حیوان
۳۴	انتقال از حیوان به انسان
۳۴	علائم و نشانه‌ها: علائم در انسان
۳۶	پیشگیری
۳۷	پنج نکته مهم برای جلوگیری از ابتلا به آنفلوآنزای خوکی
۳۷	درمان
۳۸	تشخیص
۴۰	گسترش آنفلوآنزای خوکی در سرتاسر جهان
۴۲	آنفلوآنزای خوکی و راههای مقابله با آن
۴۲	طریقه انتقال ویروس: انتقال در حیوان
۴۲	انتقال از حیوان به انسان
۴۳	علائم در انسان
۴۹	تاثیر آنفلوآنزای خوکی بر سلامت انسان
۵۰	اگر تماس اتفاقی با خوک‌ها پیدا کردید
۵۰	برای محافظت از خود چه اقداماتی را باید بکار ببریم؟