

بسمه تعالی

شکست کووید-۱۹

(بیش از ۵۰۰ مقاله پزشکی بین‌المللی که نشان می‌دهد چه چیزی مؤثر است و چه چیزی مؤثر نیست)

www.ketab.ir

گردآوری:

اکرم جهانگیرخان

کارشناس ارشد بیوشیمی

۲۲۷/۲۹۴۸

۱۴۰۰

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

سرشناسه	جهانگیرخان، اکرم، ۱۳۴۲-
عنوان و نام پدیدآور	شکست کووید-۱۹ (بیش از ۵۰۰ مقاله پزشکی بین‌المللی که نشان می‌دهد چه چیزی موثر است و چه چیزی موثر نیست) / گردآوری اکرم جهانگیرخان
مشخصات نشر	تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۹۶ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۲۴۶۱-۹
وضعیت فهرست نویسی	قیفا
یادداشت	واژه‌نامه.
یادداشت	کتابنامه: ص ۱۵۲-۱۹۶.
موضوع	کووید-۱۹
	کووید-۱۹ - درمان
رده بندی کنگره	۳۹۹QR
رده بندی دیویی	۲۵۶/۵۷۹
شماره کتابشناسی ملی	۸۷۴۷۰۰۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	میا
COVID-19 (Disease)	
COVID-19 (Disease) -- Treatment	

مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

- نام کتاب: شکست کووید-۱۹ (بیش از ۵۰۰ مقاله پزشکی بین‌المللی که نشان می‌دهد چه چیزی موثر است و چه چیزی موثر نیست)
- گردآوری: اکرم جهانگیرخان
- ناشر: آموزشی تالیفی ارشدان
- ویرایش: اول
- نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰
- حروفچینی و صفحه آرایی: www.irantypist.com
- طراح و گرافیکست: www.irantypist.com
- شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۲۴۶۱-۹
- شمارگان: ۱۰۰۰
- مرکز خرید آنلاین: www.arshadan.com
- مرکز پخش و توزیع: www.arshadan.net
- قیمت: ۲۱۴۷۶۳۵۵۰۰
- تومان ۷۵۰۰۰

پیشگفتار ناشر:

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد کم ماند زاسرار که مفهوم نشد
اکنون که به چشم عقل در می نگرم معلوم شد که هیچ معلوم نشد

ای دانای بی‌همتا، ای بخشنده‌ایی که ناخواسته عطا فرمایی و هر نیازمندی را به عدالت بی‌نیاز گردانی، مگر اینکه نالایق باشد و آن عنایت را به بازگونه از دست دهد. در عرصه پیشرفت تکنولوژی در هزاره سوم، هنوز نیاز بر مطالعه کتاب در کنار استفاده از منابع کامپیوتری و اینترنت احساس می‌شود. از این بابت خوشحالیم که می‌توانیم در جهت اعتلای علم، دانش و فرهنگ کشور قلمی هر چند کوچک برداریم.

و من الله التوفیق

دکتر شمس الدین یوسفیان

مدیر مسئول انتشارات ارشدان

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول: همه‌گیری کووید-۱۹
۱۲	SARS-CoV-2 و همه‌گیری کووید-۱۹
۱۳	هویت COVID-19 چیست؟
۱۴	ورود، تکثیر، بیماری‌زایی و تشخیص کووید-۱۹
۱۵	ویژگی‌های بالینی کووید-۱۹
۱۶	نوع شدید و بحرانی کووید-۱۹
۱۸	تشخیص کووید-۱۹
۱۹	وضعیت کووید-۱۹ قبل از توسعه واکسیناسیون بالینی
۲۴	درمان موثر کووید-۱۹
۲۵	فصل دوم: واکسن‌های کووید-۱۹
۲۶	واکسن‌ها
۲۹	واکسن‌های مبتنی بر اسید نوکلئیک
۳۰	واکسن‌های RNA
۳۳	واکسن‌های DNA
۳۴	واکسن‌های ناقل ویروسی
۳۶	واکسن‌های زیر واحد پروتئین
۳۹	ویروس ضعیف شده غیرفعال و زنده
۴۳	فصل سوم: استراتژی‌های درمانی نوظهور برای عفونت کووید-۱۹
۴۴	مقدمه
۴۵	پلاسمای دوران نقاهت
۴۹	رمدسیویر
۵۲	هیدروکسی کلروکین یا بدون آن، ازیترومایسین
۵۵	لوپیناویر - ریتوناویر و سایر عوامل ضد ویروسی
۵۹	ترومبوپروویلاکسی و فیرینولیز
۶۰	نقش بالقوه درمان با آنتی فیبرونیک

۶۱	آنتاگونیست‌های گیرنده اینترلوکین ۶ (IL-6) و آنتاگونیست‌های مکمل
۶۲	آنتی‌بادی‌های مونوکلونال
۶۲	داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی
۶۴	کورتیکواستروئیدهای سیستمیک
۶۶	گشادکننده‌های برونش/گشادکننده عروق
۶۸	تهویه مکانیکی و جریان زیاد هوا از بینی

فصل چهارم: بررسی فنی استفاده از ماسک صورت در جلوگیری از انتقال تنفسی

کووید-۱۹ ۷۱

۷۲	مقدمه
۷۶	اصل محافظت ماسک صورت در برابر آئروسول و قطرات بزرگ
۸۱	استفاده از ماسک به عنوان یک ضرورت برای مقابله با انتقال کووید-۱۹
۸۳	کاربرد و توسعه ماسک، ماسک‌های بهداشتی، جراحی و ماسک N95
۸۵	استانداردها یا الزامات طراحی ماسک
۹۵	ماسک‌گرافن با قابلیت استریلیزه کردن خود و استفاده مجدد
۹۷	ماسک صورت نانوفیبر مبتنی بر حرارت
۹۹	دیدگاه‌های آینده در ساخت بهینه و توسعه ماسک

فصل پنجم: آیا COVID نام دیگری برای کمبود ویتامین D است؟ ۱۰۳

۱۰۴	مقدمه
۱۰۵	سیستم ایمنی ذاتی در مواجهه با کووید-۱۹
۱۰۷	ویتامین D و سیستم ایمنی کلی بدن انسان
۱۱۰	ویتامین D و سیستم ایمنی ذاتی
۱۱۱	نقش ایمنی اکتسابی در مقابل کووید-۱۹
۱۱۲	ایمنی اکتسابی و ویتامین D
۱۱۲	ویتامین D در مقابل عفونت‌های ویروسی
۱۱۳	نقش ویتامین D در مقابل کووید-۱۹
۱۱۷	مصرف مناسب ویتامین D چقدر است

فصل ششم: نقش ویتامین‌ها و مواد معدنی در مقابل کووید-۱۹	۱۲۳
نقش ویتامین C در مقابل کووید-۱۹	۱۲۴
مکانیسم عملکرد ویتامین C در مقابل کووید-۱۹	۱۲۷
میزان دوز خوراکی ویتامین C	۱۲۷
نقش روی در مقابل کووید-۱۹	۱۲۹
یونوفورهای روی	۱۳۵
نقش روی و هیدروکسی کلروکین در برابر کووید-۱۹	۱۳۶
نتایج بالینی اثرات هیدروکسی کلروکین	۱۳۸
نقش روی و کورسیتین در مقابل کووید-۱۹	۱۴۱
نقش روی و EGCG در مقابل کووید-۱۹	۱۴۱
ایورمکسین کووید-۱۹ را قرنطینه می‌کند	۱۴۲
واژه نامه:	۱۴۹
مراجع	۱۵۲