



طبیعیات کاربرد بالینی ۲

بیماری های عفونی

رونالد آر. واتسن و ویکتور آر. پریدی

ترجمه:

دکتر محسن ایمن شهیدی

دانشیار داروشناسی دانشکده داروسازی مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر بی بی مرجان رضوی

استادیار سم شناسی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

زیر نظر:

دکتر سید مهدی اعتمادی

دکتر سید محمد امامی

دکتر سید علی حسینی

دکتر حسن حسن زاده

واتسن، رونالد راس، ۱۹۴۲ - م.
کاربرد بالینی طب گیاهی / رونالد آر. واتسن، ویکتور آر. پریدی؛ ترجمه و تحقیق احمد امامی، مریم اکابری؛ با مقدمه علی اکبر ولایتی؛ زیر نظر رضا فرید حسینی، محمد مهدی اعتمادی. - مشهد: بنیاد پژوهشهای اسلامی، ۱۳۹۰.

ISBN 978-964-971-808-8 (شابک ج ۲)

ج : مصور.

ISBN set 978-964-971-580-3 (شابک دوره)

فیبا.

جلد دوم توسط محسن ایمن شهیدی و بی بی مرجان رضوی ترجمه شده است.
۱. داروهای گیاهی در گستره تاریخ و جغرافیای ملل. ج ۲. درمان بیماری‌های عفونی.
۲. گیاهان دارویی. ۳. داروهای گیاهی. الف. پریدی، ویکتور آر. ب. امامی احمد، ۱۳۴۲ -
مترجم. ج. اکابری، مریم، مترجم. د. ولایتی، علی اکبر، ۱۳۲۴ - ، مقدمه نویسنده. هـ. فرید حسینی، رضا،
۱۳۲۰ - ، ناظر و. اعتمادی، محمد مهدی، ناظر ز. عنوان.

۶۱۵/۲۳۱

۳۰۱۰۷۱۸

RM ۶۶۶ / ۹ و ۲۱۳۹۱

کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



مجلس شورای اسلامی ایران

کاربرد بالینی طب گیاهی

جلد دوم : درمان بیماری‌های عفونی

رونالد آر. واتسن و ویکتور آر. پریدی

ترجمه:

دکتر محسن ایمن شهیدی، دکتر بی بی مرجان رضوی
ویراستار علمی:

دکتر محمد مهدی اعتمادی، دکتر احمد امامی

دکتر رضا فرید حسینی، دکتر حسین میرزاده

ویراستار ادبی: جواد طهوریان

چاپ اول : ۱۳۹۳ / ۱۰۰۰ نسخه ، وزیری / قیمت ۱۶۰۰ تومان

چاپ و صحافی: مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی

بنیاد پژوهشهای اسلامی، مشهد: صندوق پستی ۷۳۵-۳۶۶

مراکز توزیع:

تلفن و دورنگار واحد فروش بنیاد پژوهشهای اسلامی: ۲۲۳۰۸۰۳

فروشگاه‌های کتاب بنیاد پژوهشهای اسلامی، مشهد: ۲۲۳۳۹۲۳، قم: ۷۷۲۳۰۲۹

www.islamic-rf.ir

info@islamic-rf.ir

حق چاپ محفوظ است

فهرست مطالب

۱۱	سخن و جماعت
۱۶	
۱۳	آثار ضد باکتری تانن در بکس و بزرگسالان
۱۳	چکیده
۱۴	مقدمه
۱۵	شیمی تانن ها
۱۵	تعریف و طبقه بندی
۱۷	خواص شیمیایی و بیولوژیک
۱۷	غذاهای حاوی تانن
۱۷	سبزیجات و میوه ها
۲۰	نوشیدانی ها
۲۰	گیاهان دارویی
۲۰	آثار ضد باکتری تانن ها
۲۰	اثر ضد باکتریایی علیه استافیلوکوک
۲۲	اثر ضد باکتریایی در برابر باکتری های دهان
۲۳	اثر ضد باکتریایی در برابر <i>Helicobacter pylori</i>
۲۴	اثر ضد باکتریایی در برابر باکتری های روده
۲۵	اثر ضد باکتریایی در برابر باکتری های دیگر
۲۵	اثر ضد قارچ
۲۶	اثر ضد تک یاخته
۲۶	اثر ضد ویروس
۲۷	مکانیسم اثر ضد باکتری تانن ها
۲۷	نحوه اثر ضد باکتری
۲۸	اثر بر ریخت شناسی (مورفولوژی) باکتریایی
۳۰	اثر آسیب زننده غشا

۳۲	داروشناسی تانن‌ها
۳۲	فارماکوکینتیک تانن‌ها
۳۳	عوارض جانبی تانن‌ها
۳۳	روش‌های تجویز
۳۳	کاربردهای بالینی تانن‌ها
۳۳	پیشگیری از پوسیدگی دندان
۳۴	درمان و پیشگیری از عفونت <i>H. pylori</i>
۳۵	ریشه‌کنی MRSA
۳۶	درمان عفونت‌های قارچی پوست
۳۶	جمع‌بندی
۳۶	منابع

۱۷

۴۲	آثار ضد میکروبی دارویی آمریکای جنوبی
۴۳	چکیده
۴۳	مقدمه
۴۳	مختصری در مورد تاریخچه گیاهان دارویی مورد استفاده در آمریکای لاتین
۴۶	گیاهان دارویی در آرژانتین
۴۹	اثر ضد میکروب گیاهان دارویی
۵۱	اثر ضد میکروب عصاره‌های گیاهی
۵۸	آثار ضد باکتری و ضد قارچ
۶۳	آثار ضد ویروس
۶۵	اثر ضد میکروب روغن‌های فزّار
۶۶	اثر ضد باکتری و ضد قارچ
۶۸	اثر ضد ویروس
۶۹	اثر ضد باکتری فلاونوئیدها
۷۰	اثر ضد ویروس لیگنان‌ها
۷۰	جمع‌بندی
۷۲	منابع

۱۸

۷۷	روغن‌های گیاهی و تحریک دستگاه ایمنی در برابر عوامل بیماری‌زا
۷۷	چکیده
۷۸	مقدمه

۸۱	اثر زیستی روغن های فرار
۸۲	اثر ضد میکروب
۸۴	اثر ضد باکتری
۸۴	حساسیت باکتری های بیماری زای با منشأ غذا و آب به روغن های فرار
۸۷	حساسیت عوامل بیماری زای تنفسی به روغن های فرار
۸۸	حساسیت هلیکوباکتر پیلوری به روغن های فرار
۸۹	حساسیت عوامل بیماری زای دهانی به روغن های فرار
۹۰	اثر ضد قارچ
۹۰	اثر ضد آفلاتوکسین زایی
۹۱	اثر ضد قارچ های بیماری زای فرصت طلب
۹۲	اثر ضد آنتی بیوتیک
۹۳	اثر ضد ویروس
۹۴	اثر ضد انگل
۹۴	اثر ضد پاراسیت ضد شلما یا و تریپانوم کش
۹۵	اثر ضد تازک دار (anticoccidial) و (antelmintic)
۹۶	اثر ضد کرم
۹۶	اثر کشندگی بر روی شپش و تخم شپش
۹۷	مکانیسم اثر ضد باکتری و ضد قارچ
۹۸	اثر تنظیم کنندگی دستگاه ایمنی
۹۹	جمع بندی
۱۰۰	منابع

۱۱۰	داروهای ضد شistosوزمای جدید با منشأ گیاهی
۱۱۰	چکیده
۱۱۱	مقدمه
۱۱۲	آسیب شناسی (PATHOLOGY)
۱۱۲	درمان
	بررسی داده های منتشر شده در مورد داروهای ضد شistosوزمای به دست آمده از گیاهان
۱۱۴	دارویی
۱۱۴	Artemisinin
۱۱۷	Artemether
	Artesunate

۱۲۵.....	Cyclosporin A (CsA)
۱۲۵.....	مطالعات درون تن
۱۲۶.....	مکانیسم اثر CsA
۱۲۶.....	مسمومیت زایی
۱۲۶.....	Mirazid
۱۲۷.....	مطالعات درون تن
۱۲۷.....	کارآزمایی های بالینی
۱۲۸.....	MIRAZID مکانیسم اثر
۱۲۸.....	سمومیت زایی
۱۲۹.....	جمع بندی
۱۳۰.....	منابع

۲۰

۱۳۵.....	داروهای گیاهی منتخب کارائیب برای درمان بیماری ها
۱۳۵.....	چکیده
۱۳۶.....	مقدمه
۱۳۷.....	آثار ضد میکروب
۱۴۲.....	آثار نرم تن کشی
۱۴۶.....	دیابت
۱۵۰.....	سرطان
۱۵۴.....	جمع بندی
۱۵۴.....	منابع

۲۱

۱۵۹.....	روغن های فراری که تکثیر ویروس هرپس سیمپلکس نوع ۱ و ۲ در آن کنه
۱۵۹.....	چکیده
۱۶۰.....	مقدمه
۱۶۲.....	مواد و روش ها
۱۶۲.....	روغن های فرار
۱۶۳.....	کشت سلولی
۱۶۳.....	ویروس ها
۱۶۳.....	ارزیابی مسمومیت زایی سلولی
۱۶۴.....	ارزیابی دوز پاسخ

۱۶۵	نحوه اثر ضد ویروس
۱۶۵	نتایج
۱۶۵	مسمومیت ژایی سلولی
۱۶۶	ارزیابی دوز-پاسخ
۱۶۶	مطالعه زمان-پاسخ
۱۶۸	نحوه اثر ضد ویروس
۱۷۰	جمع‌بندی
۱۷۲	منابع

۲۲

۱۷۶	عصاره گیاهی ژایی، AOJIRO، تنظیم‌کننده دستگاه ایمنی
۱۷۶	چکیده
۱۷۷	مقدمه
۱۸۰	عصاره گیاهی ژایی
۱۸۱	اثر AOJIRO بر رشد و حرکت فردی و گروهی
۱۸۳	اثر AOJIRO بر عملکرد لنفوسیت و ماکروفاژها در موش‌های صحرایی
۱۸۵	اثر AOJIRO بر فعالیت سلول‌های کشته شده موش‌های صحرایی
۱۸۶	اثر AOJIRO بر عملکرد ایمنی سلولی در حشرات
۱۸۸	جمع‌بندی
۱۸۸	منابع

۲۳

۱۹۰	هم‌افزایی مواد ریزمغذی و مغذی در سندرم نقص ایمنی اکتسابی و عفونی
۱۹۱	چکیده
۱۹۱	مقدمه
۱۹۱	تهدید جهانی ناشی از بیماری‌های عفونی و نقص دستگاه ایمنی
۱۹۲	محدودیت رویکردهای معمول دارویی
۱۹۲	ارتباط بین تغذیه، ایمنی و عفونت
۱۹۳	ریزمغذی‌ها، گزینه درمانی در دسترس برای بیماری‌های عفونی و نقص ایمنی
۱۹۳	هم‌افزایی تغذیه‌ای، یک راهبرد درمانی در تجویز مکمل‌های ریزمغذی
۱۹۴	نقش هم‌افزایی مواد ریزمغذی / مغذی در بیماری‌های نقص ایمنی
۱۹۴	واقعیت‌ها و سبب‌شناسی در مورد همه‌گیری جهانی ایدز/اچ.آی.وی
۱۹۵	محدودیت‌ها و نواقص درمان رایج با ضد رتروویروس: ریشه‌کن‌کننده نیست
۱۹۸	میزان شیوع و اهمیت سوءتغذیه در ایدز/اچ.آی.وی

مدارک مربوط به مطالعات آزمایشگاهی و بالینی در مورد تأثیر مصرف مکمل های ریزمغذی بر	
روی ایدز/ اچ. آی. وی	۱۹۹
سرکوب تکثیر ویوان و ویروسی	۱۹۹
بهبود پاسخ ایمنی، عملکرد سلول های T	۲۰۰
کند کردن پیشرفت ایدز در بیماران بدون علامت	۲۰۰
کاهش نشانه های بالینی در بیماران مبتلا به ایدز	۲۰۲
نقش هم افزایانه ریزمغذی ها و مغذی ها در بیماری های عفونی	۲۰۶
همه گیری سل (TB) و تأثیر منفی آن بر ایدز (AIDS)	۲۰۶
مواد مغذی مؤثر بر سل (TB)	۲۰۶
حفاظتی در مورد آنفولانزای انسانی	۲۰۷
مواد مغذی مؤثر بر آنفولانزا	۲۰۸
ویتامین C	۲۰۹
ویتامین A به شکل بتاکاروتن	۲۱۰
تامپل	۲۱۰
NAC - Acetylcysteine	۲۱۰
لیزین	۲۱۱
ایبی گالوکاتشین حالت EC/G	۲۱۱
عناصر ضروری در رژیم و اقلیات ناشی	۲۱۲
ترکیب مواد مغذی در برابر آنفولانزا	۲۱۲
هم افزایی تغذیه ای و نقش مفید آن در بیماری	۲۱۳
جمع بندی	۲۱۴
منابع	۲۱۵

درمان بیماری های عفونی با گیاهان دارویی	۲۱۹
چکیده	۲۱۹
شیوع و همه گیرشناسی	۲۲۰
داروهای گیاهی برای درمان عفونت های باکتریایی	۲۲۱
عفونت های استافیلوکوکی	۲۲۲
داروهای گیاهی در درمان عفونت های استافیلوکوکی	۲۲۳
درخت چای (MELALEUCA ALTERNIFOLIA)	۲۲۳
اشریشیا کلی (ESCHERICHIA COLI)	۲۲۶
گیاهان دارویی در درمان عفونت های ناشی از E. COLI	۲۲۶

۲۲۷.....	بربرین: داده‌های حاصل از مطالعات برون تن و درون تن
۲۲۸.....	بربرین: داده‌های بالینی
۲۲۹.....	عفونت‌های مجاری ادرار ناشی از <i>E. COLI</i>
۲۲۹.....	قره‌قاپ: داده‌های بالینی
۲۳۰.....	عفونت‌های ناشی از <i>HELICOBACTER PYLORI</i>
.....	داروهای گیاهی برای درمان عفونت‌های هلیکوباکتر: داده‌های حاصل از مطالعات برون تن
۲۳۱.....	
۲۳۴.....	دانه‌های گیاهی: داده‌های حاصل از مطالعات درون تن
۲۳۵.....	پیرورچین: داده‌های بالینی
۲۳۷.....	جم‌بندی
۲۳۷.....	قدردانی
۲۳۸.....	منابع

۲۵

۲۴۴.....	گیاهان و بیماری‌های عفونی
۲۴۴.....	چکیده
۲۴۵.....	مقدمه
۲۴۵.....	میکروب‌ها و بدن انسان
۲۴۶.....	عوامل ضد میکروب
۲۴۷.....	آثار سمی آنتی بیوتیک‌ها و مقاومت دارویی
۲۴۸.....	گیاهان و بیماری‌های عفونی
۲۴۸.....	جستجوی یک جایگزین طبیعی
۲۴۹.....	گیاهان ضد میکروب: مکانیسم عمل
۲۵۰.....	فرمول‌های گیاهی
۲۵۱.....	گیاهان ضد میکروب
۲۵۱.....	گیاهان ضد باکتری
۲۵۱.....	گیاهان ضد ویروس
۲۵۴.....	گیاهان ضد قارچ، ضد تک‌یاخته و ضد انگل
۲۵۵.....	تأثیرات متقابل گیاه-آنتی بیوتیک
۲۵۷.....	جمع‌بندی
۲۵۸.....	منابع

۲۶۲.....	ارتقای سلامت در عفونت های ویروسی تنفسی
۲۶۲.....	چکیده
۲۶۳.....	مقدمه
۲۶۵.....	فرمول های گیاهی رایج و مورد استفاده برای درمان سندرم تب آلود
۲۷۷.....	دیگر فرمول های گیاهی توصیه شده برای درمان عفونت های تنفسی
۲۸۵.....	داروهای گیاهی که مصرفشان در هنگ کنگ رایج است
۲۸۶.....	اقدام گیاهی منفرد
۲۸۶.....	تفاسیر نوین از ترکیبات گیاهی رایج
۲۸۶.....	تکیب گیاهی Sang Ju Yin
۲۸۷.....	ترکیب گیاهی Yu Ping Feng San
	تدوین این نسخه ای ترکیبات گیاهی کلیدی که معمولاً برای عفونت ویروسی در دستگاه
۲۸۷.....	تنفسی
۲۹۰.....	<i>Sythia speciosa</i>
۲۹۱.....	گل <i>Chrysanthemum indicum</i> و گل <i>Lonicera japonica</i>
۲۹۱.....	دارچین (<i>Cinnamomum cassia</i>)
۲۹۲.....	<i>Elsholtzia ciliata</i>
۲۹۲.....	توت سفید (<i>Morus alba</i>)
۲۹۲.....	گل <i>Chrysanthemum indicum</i>
۲۹۳.....	اندام هوایی <i>Ephedra sinica</i>
۲۹۳.....	<i>Astragalus membranaceus</i>
۲۹۳.....	هسته زردآلو (<i>Prunus armeniaca</i>)
۲۹۳.....	برگ <i>Perilla frutescens</i>
۲۹۴.....	<i>Angelica dahurica</i>
۲۹۴.....	<i>Platycodon grandiflorum</i>
۲۹۴.....	شیرین بیان (<i>Glycyrrhiza uralensis</i>)
۲۹۴.....	فرا تحلیل کارایی بالینی فراورده های گیاهی در درمان عفونت تنفسی
۲۹۸.....	جمع بندی
۲۹۹.....	منابع
۳۰۵.....	نمایه

سخن مترجمان

اولین مجلد از کتاب کاربرد بالینی طب گیاهی در سال ۱۳۹۱ منتشر گردید. در آن مجلد به داروهای گیاهی، سیستم تاریخی و جغرافیایی ملل پرداخته شد و در آن، طی پانزده فصل، داروهای گیاهی مورد استفاده در طب سنتی کشورهای مختلف بررسی و مطالعه گردید.

مجلد حاضر به مباحث مرتبط با بیماری های عفونی اختصاص دارد و مشتمل بر یازده فصل، یعنی فصل های شانزده تا بیست و شش می باشد که در آن موارد گوناگون مرتبط با خواص ضد باکتری، ضد قارچ، ضد شistosوما، ضد ویروس و ترکیبات گیاهی گوناگون بررسی گردیده، نقش عصاره ها و اسانس های گیاهی در پیشگیری و درمان بیماری های عفونی مطالعه شده است.

در فصل شانزده خواص ضد باکتری تانن ها و بیاهن های تانن در درمان عفونت های کودکان و بزرگسالان مورد بررسی قرار گرفته است. در فصل هفده آثار ضد میکروب گیاهان دارویی امریکای جنوبی مطالعه گردیده است. در فصل بیست به نقش روغن های گیاهی در تحریک دستگاه ایمن ساز توجه شده و در فصل بیست و یک گیاهان کارائیب اشاره شده است و فصل بیست و یک به نقش روغن های فزادر مهار تکثیر تیپ های ۱ و ۲ ویروس هرپس سیمپلکس پرداخته است. فصل بیست و دو به بررسی اثر نوعی افشره گیاهی ژاپنی در تعدیل دستگاه ایمن ساز اختصاص دارد. فصول بعدی به ترتیب عهده دار مطالعه نقش هم افزایی ریز مغذی ها و مواد مغذی در درمان

ایدز و بیماری‌های عفونی، نقش ترکیبات گیاهی در درمان بیماری‌های عفونی و نقش خود گیاهان در این زمینه هستند.

در فصل آخرین کتاب، ارتقای سلامت توسط گیاهان هنگام مواجهه با بیماری‌های تنفسی ویروسی مورد بررسی قرار گرفته است.

امید می‌رود مجلدات بعدی این کتاب که به ترتیب به نقش گیاهان در درمان سرطان، نقش داروهای گیاهی در پیشگیری و درمان بیماری‌های مختلف، تأثیر گیاهان در ارتقای سلامت و همچنین تداخلات بین داروهای گیاهی با داروهای شیمیایی رایج تشخیصی و درمانی در آینده نزدیک به علاقه‌مندان تقدیم گردد.

www.ketabir.ir