

بهار نارنج و ترمیم زخم

مؤلفین

دکتر اویس پورمهدی

دانشجوی دکترای حرفه‌ای دامپزشکی ، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

دکتر فیروز فائده‌ملکی

گروه فارماکولوژی ، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بابل، ایران

دکتر فاطمه زهرا غریب

گروه علوم درمانگاهی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران

سرشناسه	: پورمهدی، اویس، ۱۳۷۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: بهار نارنج و ترمیم زخم/ مولفین اویس پورمهدی، فیروز فاندملکی، فاطمه زهرا غریب.
مشخصات نشر	: تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۹۰ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۱۴۲۹-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۷۹-۹۰.
موضوع	: بهارنارنج -- خواص درمانی
موضوع	: زخم‌ها و آسیب‌ها -- ترمیم
موضوع	: گیاهان دارویی
شناسه افزوده	: فاند ملکی، فیروز، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	: غریب، فاطمه زهرا، ۱۳۵۸ -
رده بندی کنگره	: RS۱۶۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۵/۳۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۲۸۷۸۸۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا
Orange blossom -- Therapeutic use	
Wound healing	
Medicinal plants	

www.ketab.ir

ارشدان

مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

نام کتاب:	بهار نارنج و ترمیم زخم
مؤلفین:	اویس پورمهدی- فیروز فاندملکی- فاطمه زهرا غریب
ناشر:	آموزشی تالیفی ارشدان
ویرایش:	اول
توبت چاپ:	اول ۱۴۰۰
حروفچینی و صفحه آرایی:	www.irantypist.com
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۰۸-۱۴۲۹-۰
شمارگان:	۱۰۰۰
مرکز خرید آنلاین:	www.arshadan.com
مرکز پخش و توزیع:	www.arshadan.net
قیمت:	۲۱۴۷۶۲۵۵
	۳۷۰۰۰ تومان

پیشگفتار ناشر:

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد کم ماند ز اسرار که مفهوم نشد
اکنون که به چشم عقل در می‌نگرم معلوم شد که هیچ معلوم نشد

ای داناى بی‌همتا، ای بخشنده‌ای 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 قدمی هر چند کوچک برداریم.

و من الله التوفیق

دکتر شمس الدین یوسفیان

مدیر مسئول انتشارات ارشدان

فهرست مطالب

۱۳	کلیات
۱۴	پوست
۱۶	اعمال پوست
۱۷	زخم
۱۸	طبقه‌بندی زخم
۱۸	زخم‌های باز
۱۹	زخم‌های بسته
۱۹	شیوه‌های مختلف التیام
۱۹	التیام نوع اول
۲۰	التیام نوع دوم
۲۰	التیام نوع سوم
۲۱	مرحل‌التیام
۲۱	فرایندهای التیامی
۲۱	مرحله‌ی هموستاز (خون‌بندی)
۲۲	مرحله‌ی التهابی و پاک‌سازی
۲۴	مرحله‌ی تکثیر و ترکید سلولی
۲۵	یافت جوانه‌ی گوشتی
۲۶	مرحله‌ی بلوغ
۲۷	تشکیل بافت پوششی

۲۸	جمع شدن زخم
۲۹	اثر عوامل همورال و مولکول‌های مختلف در التیام زخم
۲۹	فاکتورهای رشد
۲۹	فیبرونکتین
۳۰	پروتئوگلیکان و گلیکوز آمینوگلیکان
۳۰	فاکتور نکروز توموری آلفا ($TNF-\alpha$)
۳۲	فاکتورهای مؤثر در التیام زخم
۳۲	فاکتورهای مربوط به میزبان
۳۳	ویژگی‌های مربوط به زخم
۳۴	فاکتورهای خارجی
۳۵	مراقبت از زخم‌ها
۳۵	۱- مراقبت از زخم‌های حاد
۳۷	۲- مراقبت و درمان زخم‌های مزمن
۳۹	مراقبت از زخم‌های فشاری
۴۰	یافته‌های جدید در ترمیم زخم با استفاده از لیزر کم‌توان
۴۱	مهندسی پزشکی و جایگزین‌های پوست
۴۲	درمان‌های جدید با فاکتورهای تحریک کلونی سلولی و فاکتور رشد پلاکتی PDGF
۴۲	درمان با سلول‌های بنیادی مختلف مغز استخوان، چربی، بند ناف و اپیتلیالی
۴۳	ژن‌درمانی و انتقال فاکتور رشد پلاکتی PDGF
۴۴	ترمیم زخم‌ها با بیوند فلاب
۴۵	کاربرد غسل در ترمیم زخم و درمان بیماری‌های پوست و مخاط
۵۱	مرور متون
۵۶	اهمیت موضوع در جامعه