

خواص درمانی آلوئه ورا بر مادران مبتلا به بیماری ام اس

www.ketab.ir

دکتر الهام رحمانیان کوشکی

دکتر حسین کارگر جهرمی

دکتر محمد فرزاد

دکتر سارا اژدری

مهسا ثابت قدم جهرمی

عنوان و نام پدیدآور	خواص درمانی آلونه‌ورا بر مادران مبتلا به بیماری ام‌اس/ الهام رحمانیان کوشککی... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۰۰ ص.
شابک	978-600-8039-86-0
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	الهام رحمانیان کوشککی، حسین کارگر جهرمی، محمد فرزاد، سارا اژدری، مهسا ثابت قدم جهرمی.
موضوع	آلونه‌ورا -- مصارف درمانی -- گزارش‌های بالینی
موضوع	Aloe vera -- Therapeutic use -- Case studies
موضوع	ام‌اس. (بیماری) -- درمان جایگزین -- گزارش‌های بالینی
موضوع	Multiple sclerosis -- Alternative treatment -- Case studies
شناسه اف‌ن‌د	رحمانیان کوشککی، الهام، ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگ	۱۳۹۵ غ ۹ / ۱۷ RS۱۶۵
رده بندی دیویی	۳۳۱/۶۱۵
شماره کتابشناسی	۴۳۱۵
ملی	

عنوان: خواص درمانی آلونه‌ورا بر مادران مبتلا به بیماری ام‌اس
 نویسندگان: الهام رحمانیان کوشککی - حسین کارگر جهرمی - محمد فرزاد - سارا اژدری - مهسا ثابت قدم جهرمی

نوبت چاپ: اول بهار ۱۳۹۵

ناشر: شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۹-۸۶-۰

انتشارات شاپرک سرخ: تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی، پلاک ۲۴

واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

www.shaparac.com



فصل اول: مقدمه

مقدمه	۱۲
-------	----

فصل دوم: کلیات

۱-۲- بیماری مالنیل اسکروزیس (MS)	۱۴
۱-۱-۲- شیوع بیماری مالنیل اسکروزیس	۱۷
۲-۱- علائم و دلایل بیماری MS	۱۷
۳-۱-۲- دسته بندی بیماری MS	۱۸
۴-۱-۲- مدل های حیوانی مطالعه بیماری MS	۱۹
۵-۱-۲- ارتباط بیماری MS و باروری	۲۰
۲-۲- طب گیاهی در درمان بیماری MS	۲۱
۳-۲- آلوئه ورا	۲۲
۱-۳-۲- طبقه بندی گیاه آلوئه ورا	۲۲
۲-۳-۲- شکل و مشخصات ظاهری آلوئه ورا	۲۳
۳-۳-۲- تاریخچه و شرایط اکولوژیکی آلوئه ورا	۲۳
۴-۳-۲- ترکیبات شیمیایی آلوئه ورا	۲۳
۵-۳-۲- خواص درمانی گیاه آلوئه ورا	۲۴
۶-۳-۲- آلوئه ورا و باروری	۲۵
۴-۲- تخمدان در موش صحرایی	۲۵

- ۲۸..... ۲-۵- چگونگی تشکیل گنادها در موش صحرایی
- ۲۹..... ۲-۶- سیکل جنسی در موش صحرایی
- ۳۰..... ۲-۷- هورمون های گنادوتروپ (LH,FSH)
- ۳۲..... ۲-۸- تاریخچه

فصل سوم: مواد مصرفی و روش کار

- ۳۸..... ۳-۱- نمونه ها
- ۳۸..... ۳-۲- مواد و وسایل مورد نیاز
- ۳۹..... ۳-۳- روش کار
- ۳۹..... ۳-۳-۱- انتخاب و نگهداری موش
- ۳۹..... ۳-۳-۲- هم سیکل کردن موش های ماده بالغ
- ۴۲..... ۳-۳-۳- گروه بندی
- ۴۴..... ۳-۳-۴- روش القای MS
- ۴۷..... ۳-۳-۵- روش تهیه عصاره الکلی آلوت و
- ۴۷..... ۳-۳-۶- اندازه گیری غلظت هورمون های LH, FSH, استروژن و پروژسترون
- ۴۸..... ۳-۳-۷- نمونه گیری جهت تهیه مقاطع بافتی
- ۵۰..... ۳-۳-۸- مطالعه هیستومورفومتریک توسط میکروسکوپ نوری
- ۵۰..... ۳-۳-۹- روش های آماری

فصل چهارم: نتایج

- ۵۲..... ۴-۱- بررسی اثر عصاره آلوت و بر تغییرات ماکروسکوپی تخمدان در موش های صحرایی مورد مطالعه
- ۵۲..... ۴-۲- بررسی اثر عصاره آلوت و بر تغییرات هیستومورفومتریک تخمدان در

موش های صحرایی مورد مطالعه ۵۶

۴-۳- بررسی اثر عصاره آلوئه ورا بر میزان غلظت هورمونی تخمدان در موش های

صحرایی مورد مطالعه ۷۶

فصل پنجم: بحث

۵-۱- بررسی اثر عصاره آلوئه ورا بر تغییرات ماکروسکوپی تخمدان در موش های

صحرایی مورد مطالعه ۸۳

۵-۲- بررسی اثر عصاره آلوئه ورا بر تغییرات هیستومورفومتريک تخمدان

در موش های صحرایی مورد مطالعه ۸۴

۵-۳- بررسی اثر عصاره آلوئه ورا بر میزان غلظت هورمون های تخمدانی

در موش های صحرایی مورد مطالعه ۸۷

۵-۴- نتیجه گیری ۹۱

۵-۵- پیشنهادها ۹۱

منابع

منابع فارسی ۹۲

منابع انگلیسی ۹۴