

تأثیر عصاره جوانه گیاه میخک بر هورمون
های جنسی موش نر نژاد ویستار (جلد ۱)

www.ketab.ir

مؤلف:

ژیلا مین باشیان

سرشناسه	: مین یاشیان، ژایلا، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	: تأثیر عصاره جوانه گیاه میخک بر هورمون های جنسی موش نر نژاد ویستار (ج ۱) // مؤلف ژایلا مین یاشیان
مشخصات نشر	: قم: مارینا، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص: مصور (رتگی)، نمودار (رتگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۲۱-۸۵-۲
وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
یادداشت	: کتابنامه: ص: ۱۴۳ - ۱۶۰
موضوع	: میخک -- خواص درمانی
موضوع	: Pinks (Plants) -- Therapeutic use
موضوع	: اسپرم سازی در حیوان ها -- گزارش های بالینی
موضوع	: Spermatogenesis in animals -- Case studies
موضوع	: موش های آزمایشگاهی -- گزارش های بالینی
موضوع	: Mice as laboratory animals -- Case studies
رده بندی کنگره	: RS۱۶۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۵/۳۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۱۷۹۲۲
اطلاعات رکورد	: قیفا

تأثیر عصاره جوانه گیاه میخک بر هورمون های جنسی موش نر نژاد ویستار (جلد ۱)

مؤلف: ژایلا مین یاشیان

ناشر: مارینا

مدیر اجرایی انتشارات: دکتر سهراب جینور

طراح: مالک علیزاده

نوبت چاپ: اول / پاییز ۱۴۰۰

چاپ: اصیل

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۲۱-۸۵-۲

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است

دفتر مرکزی: قم، خیابان سمنه، کوچه ۵، پلاک ۳۱،

تلفن: ۰۲۵-۳۷۷۴۷۲۹۴-۰۲۵ همراه: ۰۹۱۲۱۵۲۰۲۸۹

انتشارات مارینا

ارتباط با ناشر: sohrab2009nashr@yahoo.com

پیشگفتار

کتابی که پیش رو دارید بخشی از تحقیق و پژوهش اینجانب در زمینه تاثیر عصاره ی جوانه گیاه میخک بر هورمون های جنسی و تغییرات بافتی از جمله بافت بیضه، کبد و مغز در موش نر نژاد ویستار می باشد. جلد اول این کتاب از چهار فصل تشکیل شده که شامل مباحث مهم آناتومی، فیزیولوژی و تکوین دستگاه جنسی مردانه و تاثیر استفاده از گیاهان دارویی بر میزان هورمون های جنسی و باروری در مردان می باشد. امید است که مورد توجه محققین، دانشجویان و دانش آموزان قرار گرفته و با حمایت های این عزیزان با قدم های محکم تر و استوارتر در جهت چاپ جلد های بعدی اقدام نمایم.

ژیلا مین باشیان

Zhilaminbashian@gmail.com

www.ketab.ir

فهرست مطالب

مقدمه..... ۱۳

فصل اول

آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه جنسی مردانه

- ۱-۱- آشنایی با گیاهان دارویی..... ۱۷
- ۱-۱-۱- تاریخچه کشت و پرورش گیاه میخک..... ۱۷
- ۲-۱- استفاده دارویی گیاه میخک..... ۲۵
- ۱-۲-۱- سایر موارد استفاده از گیاه میخک..... ۲۷
- ۳-۱- تاریخچه فعالیت‌ها و پژوهش‌های تولیدمثلی..... ۲۷
- ۱-۳-۱- آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تولیدمثل نر..... ۲۸
- ۱-۳-۲- کیسه بیضه یا (اسکروتوم)..... ۲۹
- ۱-۳-۳- مجاری خارجی دستگاه تناسلی..... ۳۱
- ۱-۳-۴- غدد فرعی دستگاه تناسلی..... ۳۴
- ۱-۳-۵- لوله‌های منی ساز..... ۳۶
- ۱-۳-۶- سلول‌های سرتولی..... ۳۷
- ۱-۳-۷- سلول‌های جنسی..... ۳۹
- ۱-۳-۸- پنیس (penis)..... ۴۰
- ۴-۱- اسپرماتوژنز و سلول‌های جنسی..... ۴۱
- ۱-۴-۱- مراحل اسپرماتوژنز..... ۴۱

به گروه کنترل و گروه مرجع.....	۱۲۲
۲-۴- نتایج مقایسه میزان تستوسترون گروههای دریافت کننده عصاره جوانه گیاه میخک نسبت به	
گروه کنترل و گروه مرجع.....	۱۲۴
۳-۴- نتایج مقایسه میزان FSH گروههای دریافت کننده عصاره جوانه گیاه میخک نسبت به گروه	
کنترل و گروه مرجع.....	۱۲۸
۴-۴- نتایج مقایسه تعداد اسپرم گروههای دریافت کننده عصاره جوانه گیاه میخک نسبت به گروه	
کنترل و گروه مرجع.....	۱۳۱
۵-۴- نتایج مقایسه تحرک اسپرم گروههای دریافت کننده عصاره جوانه گیاه میخک نسبت به گروه	
کنترل و گروه مرجع.....	۱۳۳
۶-۴- نتایج مقایسه مورفولوژی اسپرم گروههای دریافت کننده عصاره جوانه گیاه میخک نسبت به	
گروه کنترل و گروه مرجع.....	۱۳۶
فهرست منابع.....	۱۳۹