



## دانشکده دامپزشکی

پایان نامه برای دریافت درجه‌ی دکترای حرفه‌ای دامپزشکی

شماره ثبت: ۲۹

سال تحصیلی: ۹۵

### عنوان:

بررسی اثرات عصاره های آبی و الکلی گیاه اوپیک بر رفتارهای منتخب در مدل  
حیوانی موش سوری

استادان راهنما:

دکتر سعیده نعیمی

نگارنده:

محمد امین رئیس دانایی

راهنما: دکتر سعیده نعیمی استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان استاد  
استاد مشاور: دکتر کیوان کرامتی استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان  
دکتر شاهرخ مکوند حسینی دانشیار، دانشکده روانشناسی دانشگاه سمنان داور:  
داور: دکتر ملیکا معزی فر، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

## خلاصه فارسی:

گیاه اویک به عنوان یک دارو برای بیماری‌های نورودژنراتیو به کار می‌رود. این گیاه موجب تقویت عملکرد عصبی، افزایش قدرت جنسی و نرمی حرکات روده‌ها می‌شود. با توجه به این که تا کنون مطالعه‌ای بر روی گونه‌ی موجود در ایران صورت نگرفته، این پژوهش برای اولین بار به منظور بررسی اثرات عصاره‌های آبی و الکلی گیاه اویک بر روی رفتارهای منتخب در مدل حیوانی موش سوری انجام شده است. در پژوهش حاضر سه دوز بالا (۱ میلی‌گرم بر کیلوگرم)، متوسط (۰/۳ میلی‌گرم بر کیلوگرم) و کم (۰/۱ میلی‌گرم بر کیلوگرم) از عصاره‌های آبی و الکلی به حیوانات آزمایشگاهی به روش خوراکی تجویز شد. پس از اتمام دوره‌ی درمان برخی از مطالعات رفتاری در حیوانات انجام شد. مطالعه‌ی حاضر نشان داد که تجویز کوتاه مدت و خوراکی عصاره‌های آبی و الکلی گیاه اویک می‌تواند موجب تغییرات در برخی از پارامترهای رفتاری در حیوانات تحت مطالعه شود. تجویز عصاره‌ی این گیاه باعث کاهش معنی‌دار میزان اضطراب، افزایش امید به زندگانی، افزایش میزان فعالیت بدنی و افزایش رفتار نظافت در حیوانات شد.

**واژه‌های کلیدی:** گیاه اویک، موش سوری، پارامترهای رفتاری.