

**عنوان مقاله:**

بررسی اثر مصرف طولانی مدت بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilla*) روی کبد و بیوشیمی خون موش های صحرایی

**محل انتشار:**

چهارمین همایش ملی زیست شناسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

**نویسنده:**

مهدی دهقانی کاظمی - استادیار گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه زابل، زابل، ایران

**خلاصه مقاله:**

مشکلات کبدی ناشی از مصرف بیش از حد گیاهان دارویی در دهه های اخیر نگرانی های فزاینده ای را به وجود آورده است. در این مطالعه دو گروه از موش های صحرایی به مدت ۵۶ روز متوالی با عصاره اتانولی بابونه آلمانی و نرمال سالین تیمار شدند و بافت شناسی کبد و بیوشیمی خون آنها بررسی شد. در گروه آزمایش غلظت تری گلیسیرید به طور معناداری کاهش و سطح LDH به طور معناداری افزایش یافت اما سطح آنزیمهای AST و ALT تغییری نکرد. تجمع ناچیز چربی در کبد موش های آزمایش هم مشاهده شد اما سایر پارامترهای بررسی شده نرمال بودند. بنابراین مصرف طولانی مدت بابونه آلمانی اثر مخربی روی کبد ندارد.

**کلمات کلیدی:**

بابونه آلمانی، کبد، بیوشیمی خون، گیاه دارویی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523186>

