

## عنوان مقاله:

نقش حفاظتی پودر بابونه (Matricaria Chamomilla L) در دیابت القاء شده با استرپتوزوسین

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زیست شناسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

افسانه مظفری نیا - بخش زیست شناسی، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

علی گل - بخش زیست شناسی، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

عقیله محمدزاده - بخش زیست شناسی، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

## خلاصه مقاله:

دیابت ملیتوس یک هیپرگلیسمی مزمن است که در نتیجه نقص در تولید انسولین و یا مقاومت به آن مشخص و شناخته می شود. هدف از مطالعه بررسی نقش حفاظتی بابونه بر سطح گلوکز سرم، مصرف آب و غذا و تغییرات وزن در رت های دیابتی می باشد. مواد و روش ها شامل ۲۴ سر موش صحرایی نر نژاد Wistar می باشد که به چهار گروه، گروه N (نرمال) (گروه N+C گروه D) دیابتی (و گروه D+C تقسیم شدند. گروه N+C و D+C به مدت ۱۴ روز ۳۵۰ mg/kg پودر بابونه دریافت کردند. نتایج نشان دادند در گروه D افزایش سطح گلوکز سرم، مصرف آب و غذا همچنین کاهش وزن بدن معنی داری ( $P < 0.001$ ) با گروه N و N+C دارد. مصرف خوراکی پودر بابونه در گروه D+C باعث کاهش معنی دار ( $P < 0.001$ ) مصرف آب و غذا و کاهش تقریبی قندخون نسبت به گروه D شد. نتیجه می گیریم مصرف پودر بابونه باعث بهبود علائم ناشی از دیابت ملیتوس می شود.

## کلمات کلیدی:

دیابت ملیتوس، هیپرگلیسمی، انسولین، بابونه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523070>

