

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضدالتهابی پروبیوتیک باسیلوس کواگولانس و گیاه بامیه در موش های صحرایی دیابتی در مقایسه با متفورمین

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

حسام یغمایی - دانشجو، گروه زیست شناسی، میکروبیولوژی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

فاطمه داودی دهقانی - استادیار، گروه زیست شناسی، بیوشیمی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مریم تاجآبادی ابراهیمی - دانشیار، گروه زیست شناسی، میکروبیولوژی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی اثرات ضدالتهابی گیاه بامیه و پروبیوتیک باسیلوس کواگولانس بر روی فاکتورهای التهابی در موش های صحرایی دیابتی انجام شد. مطابق گروه بندی موش های کنترل و موش های دیابتی تحت درمان تیمارهای خود را به مدت یک ماه دریافت کردند. نمونه های دریافتی برای آزمایش های مربوطه به آزمایشگاه ارسال شدند. یافته های به دست آمده نشان داد که بامیه و پروبیوتیک باسیلوس کواگولانس می توانند وضعیت التهابی را در موش های صحرایی دیابتی بهبود بخشند؛ بنابراین بامیه و پروبیوتیک مذکور و ترکیب آنها می توانند سبب بهبودی وضعیت موش های دیابتی و کاهش میزان فاکتورهای التهابی در دیابت نوع دوم گردد

کلمات کلیدی:

بامیه، دیابت شیرین نوع دوم، متفورمین، التهاب، باسیلوس کواگولانس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848905>

