

## عنوان مقاله:

ارزیابی تأثیرات بتاسیترونلول بر روی فاکتورهای خونی در موش صحرایی نژاد ویستار

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی گیاهان دارویی طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ایمان شیرزاد - دانشجوی دکتری حرفه ای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.

سید محمد حسینی - استادیار، گروه پاتولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، ایران.

فاطمه زهرا غریب - استادیار، گروه داخلی دام کوچک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، ایران

## خلاصه مقاله:

به دلیل ویژگی های درمانی و دارویی موجود در عصاره خام گیاهان دارویی در درمان بسیاری از بیماری های انسانی به صورت سنتی استفاده می شوند. با توجه به اینکه گیاهان یکی از منابع طبیعی مهم آنتی اکسیدانی محسوب می شوند، امروزه استفاده از فراورده های گیاهی به دلیل مقاومت های دارویی آنتی بیوتیک ها و عوارض ناشی از آن در ممانعت از عوامل بیماری زا به طور گسترده مورد توجه قرار گرفته است. متابولیت های ثانویه گیاهان، عصاره های گیاهی و روغن های اساسی در نظر گرفته می شود که طیف وسیعی از خواص ضد میکروبی و ضد التهابی را شامل می شوند. یک مونوترپین به نام بتاسیترونلول که به طور طبیعی در اسانس گونه های گیاهی ( خانواده گل سرخ، به لیمو، بهار نارنج و ..) در سراسر جهان یافت می شود اثرات ضد التهابی و ضد باکتریایی دارد. همچنین برای بتاسیترونلول خواص ضد تشنج و ضد دردی توصیف شده است. این مطالعه بر روی 40 سر موش صحرایی نژاد ویستار که به 4 گروه 10 تایی تقسیم بندی شدند، صورت گرفت. برای بتاسیترونلول دو دوز 100 mg/kg و 200 mg/kg تعریف شد که به صورت داخل صفاقی، تزریق گردید. هدف از این مطالعه ارزیابی اثرات بتاسیترونلول بر روی فاکتورهای خونی است. بر اساس نتایج بدست آمده تأثیرات منفی بر روی فاکتورهای خونی پس از تزریق بتاسیترونلول مشاهده نشده است و تفاوت معنی داری نسبت به گروه شم و کنترل هم دیده نشده است.

## کلمات کلیدی:

فاکتورهای خونی، بتاسیترونلول، مونوترپین، گیاهان دارویی، داخل صفاقی، موش صحرایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931962>

