

عنوان مقاله:

تأثیر عصاره چای سبز بر تعداد فولیکول گراف در موش های صحرایی بالغ

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مرضیه السادات حسینی شهرخفری - کارشناس ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

وحید حمایت خواه جهرمی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

الهه سامانی جهرمی - دانشگاه آزاد اسلامی باشگاه پژوهشگران جوان، واحد جهرم، علوم جانوری، جهرم، ایران

خلاصه مقاله:

طب سنتی و گیاهان دارویی امروزه جزء پرطرفدارترین روش های درمان است که گیاه چای سبز از جمله این گیاهان است. هدف از انجام این مطالعه بررسی تأثیر عصاره آبی چای سبز بر تعداد فولیکول گراف در موش های صحرایی بالغ می باشد. روش کار: این مطالعه تجربی بر روی 40 سر موش صحرایی ماده بالغ از نژاد ویستار انجام شد. حیوانات به طور تصادفی به گروه های کنترل، شاهد، تجربی 1، 2 و 3 تقسیم شدند. گروه کنترل هیچ گونه حلال یا دارویی دریافت نکرد. گروه شاهد روزانه 0/2 سی سی سرم فیزیولوژی دریافت کردند. به گروه های تجربی 1، 2 و 3 به ترتیب مقادیر 100، 200 و 400 mg/Kg B.W عصاره آبی چای سبز تزریق شد. تجویزها برای مدت 14 روز و به صورت درونی صفاقی تزریق شد. بعد از اتمام تیمار (15 روز) تخمدان ها ج هت تهیه مقاطع بافتی بررسی تعداد فولیکول گراف خارج شدند. نتایج: یافته های حاصل از مطالعه نشان داد که تعداد فولیکول های گراف در گروه تجربی 1 تغییر معنی داری ن داشت ولی در گروه های تجربی 2 و 3 (دوز 200 mg/Kg B.W و 400 چای) افزایش معنی داری نسبت به گروه کنترل در سطح $P < 0/05$ داشت. نتیجه گیری: دوز 200 mg/Kg B.W و 400 چای سبز باعث افزایش فولیکول گراف گردید که نشان دهنده اثر مثبت چای سبز بر فولیکول گراف می باشد.

کلمات کلیدی:

طب سنتی، چای سبز، فولیکول گراف، موش صحرایی، ماده، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329811>

