

## عنوان مقاله:

بررسی اثر مصرف داروی فلوکستین بر غلظت هورمون تستوسترون در مردان

## محل انتشار:

اولین طرح تعاملی صنعت با دانشگاه: همایش سالانه پژوهش های کاربردی در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

شهرام احمدی - مربی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه پیام نور، ایران

کریم خردمند مطلق - دانشجوی دکتری فیزیولوژی جانوری، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه پیام نور، ایران

## خلاصه مقاله:

افسردگی، شایعترین بیماری روانی بوده و هنوز، بهترین روش درمان آن، استفاده از SSRIs مانند فلوکستین است. علاوه بر تأثیرات فلوکستین در درمان افسردگی، عوارض جانبی آن بر سیستم های مختلف فیزیولوژی بدن، مورد توجه قرار گرفته است. در تحقیق حاضر 45 مرد در سه گروه 15 نفری مورد آزمایش قرار گرفتند، گروه اول به مدت کمتر از 6 ماه و گروه دوم به مدت بیشتر از 6 ماه از فلوکستین (20 میلیگرم روزانه) استفاده کردند. گروه سوم موسوم به گروه کنترل از بین مردان سالم که از نظر فاکتورهای مورد بررسی، وضعیت غیرطبیعی در آنها مشاهده نشده بود برگزیده شدند. یافته های تحقیق بیانگر آن است که: در مقایسه گروه اول نسبت به گروه کنترل، تغییرات معناداری مشاهده نشد. اما در مقایسه گروه دوم با گروه کنترل، فلوکستین موجب کاهش تستوسترون (فرمول در متن اصلی مقاله) گردید.

## کلمات کلیدی:

افسردگی، فلوکستین، تستوسترون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412102>

