

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی گیاه تاناستوم پارتنیوم بر آستانه تشنج ناشی از پنتیلین تترازول در موش سوری نر

نسرین، حیدریه^۱، الهه، قنایی قمصری^{۲*}

۱- استادیار، گروه فیزیولوژی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، فیزیولوژی جانوری، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد، قم، goleyakh_r_2008@yahoo.com

چکیده

هدف: صرع شایعترین اختلال عصبی پس از سکته مغزی می باشد. با وجود داروهای ضد تشنج متنوع فعلی، تحقیقات برای کشف داروهای جدید با اثر بخشی بهتر و عوارض نامطلوب کمتر، ادامه دارد. گیاهان دارویی با داشتن مواد متنوع طبیعی و خواص متفاوت، زمینه مناسبی برای اینگونه تحقیقات می باشند. این مطالعه به بررسی اثرات عصاره گیاه تاناستوم پارتنیوم بر آستانه تشنج ناشی از پنتیلین تترازول در موش سوری می پردازد.

مواد و روشها: موشهای سوری در دو گروه کنترل و آزمایش (هشت تایی) قرار گرفتند. گروه کنترل سرم فیزیولوژی و نیم ساعت بعد PTZ (80mg/kg) را به صورت داخل صفاقی دریافت نمودند. گروه آزمایش عصاره تاناستوم (10, 25, 50, 75, 125, 200mg/kg) و نیم ساعت بعد PTZ (80mg/kg) را به صورت داخل صفاقی دریافت نمودند. بلافاصله پس از آخرین تزریق مدت زمان ورود به مرحله تشنج ثبت گردید. داده ها توسط آنالیز واریانس یک طرفه و آزمون توکی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: نتایج نشان داد در گروههای دریافت کننده عصاره تاناستوم نسبت به گروه کنترل در شروع تشنج، افزایش معنی داری وجود دارد ($p < 0/01$).

نتیجه گیری: این نتایج احتمالاً ناشی از اثر تاناستوم پارتنیوم بر سیستم گابا ارژیک باشد.

واژه های کلیدی: تاناستوم پارتنیوم، پنتیلین تترازول، تشنج، گابا

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

توجه: بررسی مقاله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

PROPOSAL
پروپوزال

توجه: پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

ISI
Scopus

توجه: آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو