

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران




بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
 ۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
 23-27 August 2013
 Tabriz University of Medical Sciences

ID :	9618
Themes :	علوم اعصاب
Title :	بررسی توزیع زیر واحد $\alpha 1$ گیرنده GABA A در هیپوکامپ جنین جوجه های در معرض اتانول مزمن
Authors :	1- رجیلا کیری ، 2- طاهریان فرد مهناز، 3- کاظمی راد حمیده، 4- تجلی مینا
Address :	1. دانشگاه علوم پزشکی اردبیل - دانشکده دندانپزشکی - ایران 2. بخش فیزیولوژی- دانشکده دامپزشکی- دانشگاه شیراز- شیراز- ایران 3. بخش فیزیولوژی- دانشکده دامپزشکی- دانشگاه مشهد- مشهد- ایران 4. بخش آناتومی و بافت شناسی- دانشکده دامپزشکی- دانشگاه شیراز- شیراز- ایران
Abstract :	مقدمه: مصرف مزمن اتانول منجر به وابستگی و تحمل اتانول در انسان و حیوانات می شود. گابا مهمترین میانجی مهاري سیستم عصبی مرکزی می باشد و دارای جایگاه اتصال برای اتانول می باشد. هدف: هدف مطالعه حاضر بررسی توزیع گیرنده GABAA $\alpha 1$ در مغز جنین های جوجه ۱۵ روزه در معرض اتانول مزمن می باشد. روش ها: چهل عدد تخم مرغ نطفه دار، به طور تصادفی به دو گروه کنترل و اتانول مزمن (اتانول ۱۰٪) تقسیم شدند. در هر دو گروه در جنین های ۱۵ روزه برشهای coronal مغزی جهت تعیین توزیع زیر واحد $\alpha 1$ گیرنده GABA A در هیپوکامپ توسط روش ایمنوهیستوشیمی تهیه شد. جهت رنگسنجی از برنامه نرم افزاری پردازشگر تصویر استفاده شد. داده ها مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند و سطح معنی داری ۰/۰۵ < P در نظر گرفته شد. یافته ها: بررسی های ایمنو هیستوشیمی نشان داد که در معرض اتانول مزمن قرار گرفتن، توزیع گیرنده های GABAA $\alpha 1$ بطور معنی داری (۰/۰۵ < P) در هیپوکامپ جنین های ۱۵ روزه کاهش یافته است. نتیجه گیری: نتایج این تحقیق نشان داد که قرار گرفتن در معرض اتانول مزمن توزیع گیرنده های GABAA $\alpha 1$ را در ناحیه هیپوکامپ جنین جوجه تغییر می دهد.
Keywords :	اتانول مزمن؛ گیرنده GABAA $\alpha 1$ ؛ جنین جوجه، هیپوکامپ

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تازه های آموزش
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تازه های آموزش
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تازه های آموزش
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران