

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



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



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی




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 :	9813
Themes :	بیولوژی سلولی و مولکولی
Title :	بررسی اثرسندرم کلستاز برتغییرات بافتی هسته مجاور بطنی هیپوتالاموس مغز موش‌های صحرایی نر نژاد ویستار
Authors :	فاطمه قارونی^۱ ، شهریانو عریان ^۱ ، محمد نبیونی ^۲ ، دلارام اسلیمی اصفهانی ^۱ ، طلیعه السادات حسینی نیا ^۱ ، منیژه کریمیان پیرو ^۱ 1-گروه علوم جانوری، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم)، تهران، ایران 2-گروه علوم سلولی و مولکولی، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم)، تهران، ایران آدرس پست الکترونیکی: f_gharooni@ymail.com
Address :	تهران سبلان شمالی شهیدحسینی امیرنوروزی پلاک ۲۲ جدیدواحد۶ فاطمه قارونی
Abstract :	مقدمه: کلستاز(اختلال در تولید و جریان صفرا) موجب افزایش سطح اسیدهای صفراوی، اپیوتیدها و آلکالین فسفاتاز در خون می‌شود. همچنین کلستاز تولید نیتریک اکساید (NO) را افزایش می‌دهد که می‌تواند باعث ایجاد آسیب‌های بافتی شود. هدف: یکی از نواحی تولید کننده نیتریک اکساید در مغز هسته‌های هیپوتالاموسی به ویژه هسته مجاور بطنی است که در اخذ آب دارای نقش می‌باشد. از آنجا که مشاهده شده در هنگام کلستاز اخذ آب کاهش می‌یابد و این پدیده همراه با افزایش سطح نیتریک اکساید است، در این مطالعه به بررسی تغییرات بافتی هیپوتالاموس به ویژه هسته مجاور بطنی(پاراوانتریکلار نوکلئوس) پرداخته شد. روش‌ها: موش‌های نر نژاد ویستار با وزن ۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم به طور تصادفی در سه گروه هفت‌تایی، شامل موش‌های گروه کنترل بدون جراحی، موش‌های گروه شم با عمل جراحی کاذب و موش‌های گروه کلستاز که مجرای صفراوی آن‌ها بسته شد، قرار گرفتند. سپس نمونه‌ها از نظر بافتی و با استفاده از روش هیستوتکنیک مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج: در مغز موش‌های کلستاتیک نکرور در بافت هسته مجاور بطنی افزایش یافته بود ولی در مغز موش‌های شم و کنترل هیچ تغییر خاصی دیده نشد. نتیجه‌گیری: موش‌های کلستاتیک آسیب نکروریز را در بافت هسته مجاور بطنی هیپوتالاموس نشان دادند که احتمالاً به دلیل افزایش نیتریک اکساید در این هسته می‌باشد.
Keywords :	کلستاز، هسته مجاور بطنی هیپوتالاموس، نکرور

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



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



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی