



ID:	8457
Themes:	علوم اعصاب
Title:	تغییر در خصوصیات الکتروفیزیولوژیک اسپایک های کلیسمین آستانه بالا در عصبان سلولی نورون های حریون توسط آنول
Authors:	مهدیار جان احمدی ۱، محمد حسین پور عزیزی ۲
Address:	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات علوم اعصاب و گروه فیزیولوژی ۲-دانشگاه شاهد، دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی
Abstract:	البول، که بطور گسترده در صفت نیروی طعم دهنده و عطر استفاده می شود دارای چندین الگ فیزیولوژیکی است: مقدمه: حمله کم کننده فعالیت سیستم حرمکی، ضد سرطان، آنتی اکسیدانت، ضدالتهابی و ضد درد است. بعلاوه، آنول دارای اثرات فیزیولوژیکی بر روی ویژگی های الکتریکی سلول های عصبی وجود دارد. هدف: مطالعه حاصل بر از پیامد آنول بر روح و بدنی های اسپایک های کلیسمین در نورون های حریون برداخته است. روشن شدن: ثبت های داخل سلولی تحت شرایط العاجم گرفت. نتایج آنول (%۳) بر الكوت شلیک و ویژگی های (Helix aspersa) (Helix aspersa) طیور باعث فعالیت سلولی بر روی سلول پیاسفیل عمل در مقایسه با شرایط کنترل بررسی شد. نتایج: نس از مهار کمال های سدیمه و پیاسفی، پیاسفل، داده پیاسفل mV 5/0±36/40±35/8±97/142 میگردند. میانگین طول ثابت اسپایک های کلیسمین mV 1/0±33/1 ±0±33 Hz و فرکانس شلیک 1/0±2/5 ±0±1Hz داشتند. آنول های کلیسمین mV 1/0±57/3 (±0±1) % FA آنل پیاسفل داده شد. آنول ویژگی های کلیسمین داده ms 11±2/353 (%) داشتند. نتیجه: گیریک: باقیه های پیاسفل می کند که آنول ویژگی اسپایک های کلیسمین را تغییر می RMP توجه به درجه و قابلیت کمال های کلیسمین را در نورون های حریون تقویت می کند.
Keywords:	ثبت داخل سلولی؛ اسپایک های کلیسمین؛ آنول؛ نورون های حریون