

برای اطلاع از آخرین مقالات علمی و اخبار کرونا(COVID-19) کلیک کنید



مشخصات مقاله

عنوان نشریه: **مجله دامپزشکی ایران (دانشگاه شهید چمران اهواز)**

اطلاعات شماره: **بهار ۱۳۹۸**

, دوره ۱۵ , شماره ۱ ; از صفحه ۷۱ تا صفحه ۷۹ .

عنوان مقاله: **بررسی هیستومتری و آلفا اکتین عضله ی صاف**

(ASMA) در سلول های ماهیچه ای روده ی

کوچک شتر

نویسندگان: **فتاحیان دهکردی رحمت اله*, کیانی فاطمه زهرا, نصیری اسماعیل**

آدرس: * گروه علوم پایه، دانشکده ی دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

چکیده:

ایمونو راکتیویته ی آلفا اکتین عضله ی صاف (ASMA) همراه با ارزیابی هیستومتری در روده ی کوچک شتر بالغ در دو جنس مورد بررسی قرار گرفت. تعداد 8 نفر شتر از دو جنس نر و ماده در کشتارگاه نجف آباد انتخاب و سپس محوطه ی شکمی دام ها تشریح و روده ی کوچک خارج گردید. قطعات 1 سانتی متر از سه بخش روده در فرمالین تثبیت شد و از برخی نمونه ها مقاطع بافتی تهیه گردید و مورد رنگ آمیزی هماتوکسیلین-ئوزین و باقی مانده با استفاده از آنتی بادی آلفا اکتین مورد رنگ-آمیزی ایمونوهیستوشیمی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بلندترین طول کرک روده در ژنوم، بزرگ ترین قطر کرک ها در ایلنوم و عمیق ترین کریپت روده در دئودنوم مشاهده شد. نتایج مورفومتری نشان داد که میانگین ضخامت طبقه ی مخاطی و زیرمخاطی در ناحیه ی دئودنوم بیش تر از نواحی ژنوم و ایلنوم این اندام است. میانگین ضخامت طبقه ی ماهیچه ای در هر دو جنس در ناحیه ی ژنوم روده کم تر از نواحی دئودنوم و ایلنوم این اندام است. شدت های متفاوتی از بیان آلفا اکتین مشاهده شد؛ به طوری که کم ترین شدت آلفا اکتین در ژنوم و بیش ترین شدت بیان آلفا اکتین عضله ی صاف در ایلنوم مشخص گردید. با توجه به کم ترین ضخامت لایه ی عضلانی در ژنوم به همان نسبت، کم ترین شدت بیان آلفا اکتین در این ناحیه مشاهده گردید. بیان آلفا اکتین عضله ی صاف در روده ی کوچک شتر مشهود بود ولی شدت آن تفاوت نشان داد.

کلید واژه:

مورفومتری

ایمونوهیستوشیمی

آلفا اکتین عضله ی صاف

شتر

روده ی کوچک



موضوعات مرتبط:

Ki-67
P53
Pcna
استخوانچه های گوش میانی
اکوزئومورفولوژی
بافت شناسی
بز
رشد تکاملی
سلووترمال
کرنش سیکلی
گاو
گاومیش
گوسفند
گیرنده های هورمونی
متاستاز

مقالات نشریه ای مرتبط:

- بررسی مارکرهای ویمنتین و آلفا اکتین عضله صاف به روش ایمونوهیستوشیمی در کارسینوم آدنویید سیستیک غدد بزاقی
- بررسی بیان اکتین آلفای ماهیچه صاف (α-SMA) در سلولهای درمی ضمام پوستی به روش ایمونوهیستوشیمی
- نقش کورکومین در پیش گیری و درمان سرطان روده ی بزرگ و مکانیسم های آن (مقاله مروری)
- مطالعه خواص مکانیکی پروتئین اکتین تحت بارگذاری کششی با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی
- ارتباط بین چاقی و سندرم روده ی تحریک پذیر در بزرگ سالان ایرانی

مقالات همایشی مرتبط:

- ارتباط چند شکلی ژنتیکی ژن سوپر اکسید دیسموتاز یک و خطر ابتلا به سرطان روده ی بزرگ
- اهمیت پرورش شتر در ایران
- شتر در منابع اسلامی
- شیر شتر و بررسی برخی ویژگی های شیمیایی آن
- پرورش شتر برای افزایش تولید شیرسالم در آینده

ارتباط خیلی زیاد ■ ارتباط زیاد ■ مرتبط ■ ارتباط کمتر

ارجاعات:

- ثبت نشده است

استنادات:

- ثبت نشده است

+ جهت ارجاع به این مقاله کلیک کنید(Cite).

مشاوره نگارش، ویرایش،

اولین کنفرانس بین المللی علوم تربیتی، روانشناسی، علوم ورزشی و تربیت بدنی



همین حالا مهاجرتت را آغاز کن
شماره #36100*6655 را بگیر
تلفن: ۸۸۱۹۴۶۱۷-۸۸۶۶۰۳۱۶



چهارمین جشنواره ملی و دومین جشنواره بین المللی
جایزه ویژه خیام



آخرین های بلاگ



ویراستیار چیست ؟



SID

تجزیه و تحلیل احساس چیست ؟



SID

تبدیل ورد به پی دی اف با حفظ ساختار
سلسله مراتبی



SID

تبدیل پی دی اف به ورد



SID

تست آنلاین کرونا

ورود به بلاگ مرکز اطلاعات علمی



اطلاعات تماس

نشانی: تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، نرسیده به پل
بزرگراه شهید همت، خیابان شهید قموشی، خیابان بهار،
نبش کوچه چهارم، پلاک ۱
کدپستی: ۱۴۶۱۹۶۵۳۸۱
تلفن و دورنگار: ۴ الی ۴۴۲۶۵۰۰۱

لینک های مفید

کارگاه های آموزشی
اخبار
JCR
خبرگزاری سیناپرس
پیوندهای مرتبط

هر گونه باز نشر اطلاعات بانک های تحت اختیار این مرکز تنها با ایجاد پیوند به تارگه SID و ذکر منبع مجاز است. استفاده از لوگو و نام مرکز به عنوان حامی و همکار علمی، بدون اخذ مجوز کتبی از "مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی" پیگرد قانونی دارد.

© تمامی حقوق این پایگاه برای مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی محفوظ است 2021