

عنوان مقاله:

بررسی اثر باکتری کشی سرم گاو میش

محل انتشار:

فصلنامه هیستوبیولوژی دامپزشکی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید هاشمی - مربی، گروه دامپزشکی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

مسعود قربانپورنجف آبادی - دانشیار، بخش میکروبیولوژی گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر باکتری کشی سرم فعال گاومیش بر روی باکتری استافیلوکوکوس اریوس در فاصله زمانی آبان ماه 1380 تا اردیبهشت 1381، تعداد 78 نمونه خون گاومیش تحت کشتار از کشتارگاه صنعتی دام شهر اهواز جمع آورید. از باکتری استافیلوکوکوس اریوس، رقت های مختلف بر اساس روش مک فارلند تهیه شد و با حجم های مساوی از سرم حرارت دیده ی غیر فعال و سرم تازه ی گاومیش های تحت مطالعه به مدت یک ساعت در دمای 37 درجه سانتیگراد مجاور گردید و سپس تعداد باکتری های موجود به روش شمارش کلنی در پلیت ، شمارش گردید. نتایج نشان داد که با آزمون مربع کای و دقت $P < 0/05$ اختلاف آماری معنی داری بین اثر باکتری کشی سرم فعال و حرارت دیده وجود دارد ولی اختلاف آماری معنی داری بین گروه های گاومیش بر حسب سن و جنس دیده نشد.

کلمات کلیدی:

گاومیش، سرم فعال ، سرم غیرفعال ، استافیلوکوکوس اریوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/792952>

