

عنوان مقاله:

بررسی فعالیت آنتی باکتریال ترکیب گیاهی تیموسیل بر روی باکتری های استاندارد وبالینی طیور

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا خواجه دلویی - رئیس هیئت مدیره، شرکت سلامت گستر نوین دام ماکیان خراسان

سمیه علمدار - مدیر عامل، شرکت سلامت گستر نوین دام ماکیان خراسان

شقایق چخماقی - کارشناس آزمایشگاه، شرکت سلامت گستر نوین دام ماکیان خراسان

خلاصه مقاله:

مصرف دارو های گیاهی به منظور درمان و پیشگیری از بیماری ها قرن هاست در فرهنگ های مختلف سابقه دارد. با این وجود که شمار داروهای شیمیایی مورد مصرف در طب انسانی و دام و طیور بالاست اما نزدیک به یک سوم این دارو ها نیز منشأ گیاهی دارند. اسانس ها و عصاره های گیاهی دارای ترکیباتی هستند که می توانند علیه بسیاری از میکروارگانیسم ها استفاده شوند؛ این خواص ضد میکروبی علیه قارچ ها، باکتری ها و مخمرهای عامل بیماری تایید شده و به اثر متابولیت های ثانویه گیاه مربوط می باشد. مطالعات زیادی در ارتباط با تاثیر آنتی باکتریال ترکیبات گیاهی انجام گرفته است اما مطالعات حول ترکیب آن ها و تاثیرات سینرژیستیک ترکیبات محدود است. در این مطالعه تاثیر آنتی باکتریال ترکیب اسانس گیاهان زنیان و آویشن تحت نام تجاری تیموسیل بر سوبه های باکتری استاندارد و پاتوژن طیور مورد بررسی قرار گرفته است. طبق یافته های دست آمده در تیمار باکتری های استاندارد در روش انتشار ر چاهک، بیشتری ن قطر ر مهار رشد برا ی سوبه (E coli (ATCC ۱۱۷۷۵ با میانگین ۱۳.۵ میلی متر بود

کلمات کلیدی:

آنتی باکتریال، تیموسیل، آویشن، زنیان، دارو های گیاهی، باکتری های بالینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956640>

