

گزارش مرحله مقاله - ترجمان دانش

عنوان خبر حاصل از طرح (پیام حاصل از طرح): عدم تاثیر ضد باکتریایی صفرای گاو در محیط آزمایشگاهی

عنوان طرح به فارسی: بررسی اثر ضد باکتریایی صفرای گاو بر بعضی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی در محیط آزمایشگاهی

واژگان کلیدی طرح: صفرای گاو، اثر ضد باکتریایی، باکتریهای گرم مثبت، باکتریهای گرم منفی

عنوان مقاله به انگلیسی/فارسی

In Vitro Anti-bacterial Effect of Ox-bile Against Some Important Gram-positive and Gram-negative Bacteria

نشانی اینترنتی مقاله علمی منتج از طرح:

<https://brieflands.com/articles/jai-136719.pdf>

همکاران:

شهرام شکر فروش، امیرمحمد جلادت، مهتاب حدادی، زهرا صالحی، نفیسه حسین زاده شکیب، محمدمهدی پرویزی و محمد معتمدی فر

مجری اصلی طرح: امیر محمد جلادت

نوع طرح: مطالعه آزمایشگاهی - برون تنی

مقطع پایان نامه: -

پیام ترجمان دانش طرح تحقیقاتی

اهمیت موضوع:

صفرا از ترشحات کبد که در کیسه صفرا ذخیره می شود و شامل ترکیبات مختلفی است که بعضی از آنها دارای اثرات ضد میکروبی است صفرا علاوه بر جلوگیری از عفونت روده به ترمیم آن نیز کمک می کند و نقش مهمی در برابر باکتریها دارد استفاده از محصولات حیوانی در درمان، جایگزین مهمی در درمان محسوب می شود. اما با وجود استفاده های متعدد از صفرای گاو در دیگر کشورها و ذکر خواص مفید آن در منابع طب سنتی ایران، امروزه این محصول در کشور ما استفاده نمی شود که عمدتاً به خاطر نگرانی از آلوده بودن آن است. اما تحقیقی تا کنون در مورد بیماریزایی صفرای گاو بر اساس باورهای نوین یا اثرات ضد میکروبی آن براساس منابع طب سنتی در ایران انجام نشده است. لذا برآن شدیم با روشهای نوین آزمایشگاهی به بررسی آلودگی و اثرات ضد میکروبی صفرای گاو بر بعضی باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی بپردازیم. مهمترین یافته ها: (حداکثر ۱۵۰ کلمه)

صفرای گاو در محیط آزمایشگاهی اثر مهاری (ضدمیکروبی) در برابر بعضی از باکتری های گرم منفی و گرم مثبت نداشت

پیشنهاد برای کاربرد نتایج:

با توجه به نتایج این مطالعه، استفاده از صفرای گاو برای مهار رشد یا کشتن باکتری های مورد ارزیابی توصیه نمی شود و ارزیابی کاربرد ضدباکتریایی صفرای گاو مستلزم تحقیقات بیشتر است.