

عنوان مقاله:

مطالعه کاربرد عصاره های گیاهان دارویی مختلف جهت کنترل رشد باکتری لیستریامونوسیتوژنز

محل انتشار:

دومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیده صدیقه موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته منابع طبیعی- شیلات گرایش تکثیر و پرورش آبزیان دانشگاه شهرکرد

اسماعیل پیرعلی خیرآبادی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه شهرکرد

حسن ممتاز - استاد و عضو هیئت علمی دانشگاه شهرکرد

فرزانه نیکوخواجه - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

با توجه به مخاطرات بهداشتی ناشی از حضور باکتری های بیماریزا در مواد غذایی، ارزیابی روند این آلودگی ها و ارائه راهکارهای مناسب در جهت حذف یا کاهش آنها ضروری می باشد. ماهیان و فراورده اهی دریایی یکی از فسادپذیرترین فرآورده های غذایی هستند و ماندگاری چنین فرآورده هایی در حضور اکسیژن و رشد میکروارگانیسم های مختلف، روش ها و تکنیک های متفاوتی برای سرد کردن ماهیان و جلوگیری از فساد آنها به کار می رود. اگرچه این تکنیک ها می تواند دوره ماندگاری غذا را افزایش دهد، اما وجود میکروب های سرمدوست می تواند زمینه فساد و عفونت غذایی را فراهم کند. یکی از مهمترین باکتری های بیماری زا لیستریامونوسیتوژنز است که طبیعت سرماگرای آن به این باکتری اجازه زیست و بقا یا حتی تکثیر در طی نگهداری در دمای یخچال را می دهد، لذا لازم است با استفاده از روش های ایمن و مناسب، از رشد این باکتری در مواد غذایی جلوگیری شود. یکی از این راهکارها استفاده از عصاره های گیاهی است که در این مقاله به بررسی اثرات آنها روی باکتری لیستریامونوسیتوژنز پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

لیستریامونوسیتوژنز، آلودگی مواد غذایی، عصاره گیاهی، فرآورده های دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941664>

