

عنوان مقاله:

اندازه گیری نکه دارنده ی ناتامایسین در ماستهای بازار ایران

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سحر آقامیرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته صنایع غذایی تکنولوژی مواد غذایی

شهرام نقی زاده ریسی - استادیار، دکترای علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی

احمد شهیدی یاساقی - استادیار، دکترای علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی

خلاصه مقاله:

امروزه با افزایش جمعیت و شرایط حاکم بر زندگی شهری، نیاز به تولید غذاها و محصولات فرآوری شده بسیار چشمگیر می باشد. یکی از محصولات که تقاضای آن افزایش یافته، فرآورده های لبنی تخمیری از جمله ماست است. در این تحقیق 18 نمونه ماست از بازار جمعآوری گردید و از نظر میزان نکه دارنده رایج ناتامایسین مورد بررسی قرار گرفت. کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا با ستون C18 و آشکارگر UV جهت اندازه گیری ناتامایسین مورد استفاده قرار گرفت که % 88/88 نمونه های مورد بررسی دارای نکه دارنده ناتامایسین بوده و بین نمونه D با سایر نمونه ها و همچنین نمونه E و M و H با نمونه های R و O دارای اختلاف آماری معنی داری می باشند. نتایج به دستآمده در این مطالعه نشان می دهد که برخلاف کوششی که در رابطه با پیشگیری از آلودگی مواد غذایی انجام شده است استفاده از ناتامایسین در اکثر نمونه ها مشاهده شده است و لازم است کنترل بیشتری جهت نظارت بر رعایت موازین بهداشتی در کارخانه ها صورت پذیرد.

کلمات کلیدی:

ماست، نکه دارنده ، ناتامایسین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/574439>

