

## عنوان مقاله:

بررسی میزان آفلاتوکسین M1 در شیرهای تولیدی نقاط مختلف کشور

## محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

پریوش خسروی - دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی

علی خنجری - گروه بهداشت و مواد غذایی دانشگاه تهران

فاطمه محمدخان - دانشجویان دکتری عمومی

ریحانه خیری

## خلاصه مقاله:

آفلاتوکسین ها متابولیت های سمی هستند که درغذای انسان و دام یافت می شود دو جنس عمده و اصلی تولید کننده سموم قارچی عبارتند از آسپرژیلوس و فوزاریوم عوامل مختلفی از آن جمله رطوبت درجه حرارت و رشد همزمان سایر میکروب ها روی رشد قارچ ها موثرند از میان سموم قارچی شناخته شده آفلاتوکسین ها عموماً توسط آسپرژیلوس فلاووس تولید می شود آفلاتوکسین ها انواع مختلفی دارند که شامل آفلاتوکسین M1, M2, G1, G2, B1, B2 و مشتقات آنها که آفلاتوکسین B1 قویترین نوع آن میباشند هنگامی که دام غذای آلوده به آفلاتوکسین B1 B2 را دریافت می کند این سم متابولیزه شده و بصورت آفلاتوکسین M1, M2 از شیر دفع می شود بررسی وجود و تعیین میزان آفلاتوکسین M1 درشیرهای تولیدی نقاط مختلف کشور با توجه به اهمیت آن در تغذیه انسان لازم است.

## کلمات کلیدی:

آفلاتوکسین - قارچ - سم - شیر - دام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149113>

