

عنوان مقاله:

بررسی روش های سریع برای تشخیص باقیمانده داروهای دامپزشکی در گوشت حیوانات

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مصطفی گلابی

علی ناموران

شاهرخ شیرازی

مهدی خباز

خلاصه مقاله:

استفاده از موادی که دارای اثرات هورمونی می باشند در اتحادیه اروپا ممنوع شده است . با این حال این مواد گاهاً به منظور تحریک رشد عضلانی و یا افزایش قدرت نگهداری آب و در نتیجه بدست آمدن سود اقتصادی بیشتر به صورت غیرقانونی تجویز و استفاده می شود . نتیجه این کار افزایش وزن غیرواقعی است، اما مشکل اصلی حضور باقیمانده این مواد در فرآورده های دامی می باشد که می تواند به عنوان یک خطر جدی برای سلامت بشری از طریق تجزیه این مواد، بروز مقاومت های آنتی بیوتیکی و آلرژی های مختلف محسوب شود . قانون کنترل و نظارت دقیق بر روی عدم حضور این مواد در غذای دام و فرآورده های دامی در سال 1996 توسط اتحادیه اروپا تنظیم و به تصویب رسید . بر اساس این قانون غذای حیوانات و فرآورده های حاصل از آن از لحاظ وجود مواد ممنوعه به طور مرتب مورد بررسی قرار می گیرد . اخیراً در سال 2002 قوانین جدیدی در مورد روش های تجزیه ای در مورد نمونه ها به تصویب رسید . بر اساس این قانون مراحل مختلف و بسیار سختی برای اندازه گیری باقیمانده های دارویی در حیوانات زنده، غذای حیوانات و تولیدات حیوانی با اخذ تعداد نمونه های زیاد و افزایش مواد ممنوعه مورد اجرا قرار می گیرد . در سالهای اخیر روشهای سریع که دارای روش اجرایی آسان، حساسیت بالا و توان عملیاتی بالا است به طور گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرد . این روش ها به همراه سایر روش های جدید در این بررسی مورد مطالعه قرار می گیرد .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59225>

