



دامپزشکی و گوناگونی حرفه‌ای



پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران

15th Iranian Veterinary Congress

15th Iranian Veterinary Congress
www.15thvc.ir

۷-۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۷
مرکز همایش‌های رازی - تهران

پانل شیمی و سم شناسی مواد غذایی (پوستر)

تعیین میزان جیوه در گوشت کپور ماهیان صید شده از زاینده رود
ابراهیم رحیمی*، مهدی رئیسی، فیروز فدایی فرد، مجید هاشمی، محمدرضا ناظم

تعیین میزان باقیمانده جیوه در گوشت کوسه چانه سفید به روش اسپکترومتری جذب اتمی با استفاده از
کوره

عبدالرسول کارگر، علیرضا عمومی*، ابراهیم رحیمی، محسن جعفریان، محمد ابراهیمی، وحید نکویی

بررسی روش‌های سریع برای تشخیص باقیمانده داروهای دامپزشکی در گوشت حیوانات
مصطفی گلابی*، علی ناموران، شاهرخ شیرازی، مهدی خباز

بررسی مقایسه‌ای ترکیبات شیمیایی گوشت مرغ و بلدرچین
حمید رضا قیصری*، محمد امین بهزادی

بررسی اولیه کیفیت عسل‌های مصرفی در اهواز از نظر برخی پارامترهای کنترل کیفی
علی فضل آرا*، رحیم کریمی ابابین

غذاهای دستکاری شده ژنتیکی و نگرانیهای مذهبی
عبداله جمشیدی، سعید خانزادی*

غذاهای دستکاری شده ژنتیکی و نگرانی های مذهبی

عبداله جمشیدی، سعید خانزادی، گروه بهداشت مواد غذایی و آبزیان، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

مهندسی ژنتیک مواد غذایی علمی است که به دستکاریهای مواد ژنتیکی گیاهان یا حیوانات می پردازد. بسیاری از مواد غذایی که امروزه به مصرف می رسند، یا مواد غذایی دستکاری شده ژنتیکی کامل بوده و یا حاوی اجزائی می باشند که با تکنولوژی مهندسی ژنتیک تهیه شده اند. علیرغم مزیت هائی که مواد غذایی تهیه شده با این فناوری دارند بحث های زیادی در این رابطه مطرح است. از منتقدان این نوع غذاها می توان به مصرف کنندگان، کشاورزان تولید کننده محصولات طبیعی، طرفداران محیط زیست، برخی دانشمندان، طرفداران اخلاق، طرفداران حقوق مذاهب، طرفداران مواد غذایی سالم و بعضی سیاستمداران اشاره نمود. در این رابطه وجود مقررات کافی، پایش مداوم محصولات تولید شده و انجام مطالعات لازم برای جلوگیری از اثرات مضر غذاهای دستکاری شده ژنتیکی حائز اهمیت است. در قران کریم و سنت پیامبر ذکر خاصی از افزودنی ها و مواد غذایی تغییر یافته، دستکاری شده و غذاهای تهیه شده به روش مهندسی ژنتیک نشده است. با اینحال محصولات تهیه شده با روش مهندسی ژنتیک مرتبط با حیوانات حرام منع مصرف دارند.

کلمات کلیدی: غذاهایی دستکاری شده ژنتیکی، مذهب