

عنوان مقاله:

تاریخچه استفاده و تاثیرات گیاهان دارویی و عصاره های حاصل از آنها در حیوانات

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

روح اله امیری فرد - دانش آموخته مهندسی کشاورزی - علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان

عبدالحسین آشتیانی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد

رهام محتشمی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد

صدیف استادیان - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد

خلاصه مقاله:

ارسطو (330 سال قبل از میلاد) اولین کسی است که آثار و مطالبی متوب درخصوص شناخت گیاهان دارد. البته قبل از او در آثار کهن مصر (حدود 26 قرن قبل از میلاد) در پاپيروس ها مطالبی از گیاهان با شرح خاصی از موارد استفاده از آنها باقیمانده است. ایرانیان از دیرباز و حتی پیش از دیگران در زمینه گیاهان دارویی و کاربرد درمانی آنها از دانش پیشرفته ای برخوردار بوده اند. نمونه بارز آن، کتاب باستانی اوستاست. به دلیل فراورده های طبیعی، عصاره و اسانس که از گیاهان دارویی به دست می آید ارزش ویژه ای دارند مهمترین مواد موجود عصاره و اسانس آلکالوئید ها، تانین ها، فلوونوئید ها و یا ترکیبات فنلی می باشد. استخراج مواد موثره موجود در گیاهان به وسیله حلال های مختلف انجام می پذیرد که از آن جمله می توان روش خیساندن، روش پرکولاسیون، روش هضم، روش دم کردن، روش جوشاندن و روش سوکسله می باشد تاثیرات گیاهان دارویی و عصاره های حاصل از آنها در حیوانات نیز بررسی شده است که دارای اثراتی از جمله خواس آنتی اکسیدانی، جمعیت های میکروبی، سیستم ایمنی، عملکرد قابلیت هضم و فراسنجه های خونی می باشد. اثرات سودمند این محصولات گیاهی در تغذیه حیوانات ممکن است ناشی از فعال سازی مصرف خوراک و تشریح غدد گوارشی، تحریک پاسخ های ایمنی بدن، اعمال فعالیت های ضد باکتریایی و ضد کوکسیدیوزی، فعالیت های ضد ویروسی، ضد التهابی و خصوصا فعالیت به عنوان آنتی اکسیدان های موثر باشد.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، عصاره گیاهان دارویی، روغن های ضروری، طب سنتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241487>

