

مقاله مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اردبیل در مجله بین المللی منتشر شد

پنجمین مقاله تحقیقی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل از سوی ناشر چاپ و منتشر شد.

رئیس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری ایسکانیزو در اردبیل، اظهار کرد: مقاله القای تولید بهینه آکالوئیدهای گیاه بذرنج از ریشه گیاه با استفاده از نانوذرات اکسید آهن توسط دکتر منوچهر فرجامی نژاد و همکاران - محققین مرکز تحقیقات گیاهان دارویی واحد اردبیل به چاپ رسید.

رئیس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل گفت: نتایج این مطالعه نشان داد که استفاده از نانوذرات اکسید آهن به عنوان یک عامل موثر برای بهبود تولید، یک روش موثر از آکالوئیدهای تروپان این گیاه است.

احدزاده ادامه داد: استفاده از این نانوذرات می تواند بهبود تولید متابولیت ثانویه در گیاهان را القا کنند، بدین صورت که استفاده از نانوذرات به عنوان کانی های زیستی می تواند یک راهبرد موثر برای افزایش بهره وری از ترکیبات گیاهان دارویی در داروسازی باشد.

وی تصریح کرد: تاکنون - در عرض دو سال گذشته - تعداد ۵ مقاله تحقیقی از نامبرده و همکارانشان به نام مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل در مجلات معتبر و همایش ها ارائه شده است.

انتهای پیام /