

## عنوان مقاله:

ارزیابی بیوشیمیایی، فارماکولوژی و جایگاه اقتصادی-تاریخی گیاه دارویی- صنعتی نیل در استان خوزستان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کاربرد پژوهش های نوین شیمی و کشاورزی در توسعه گیاهان دارویی (با محوریت گشنیز) (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمدرضا زرگران خوزانی - دانشجوی دکتری اگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

عبدالرضا سیاهپوش - استادیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، خوزستان، ایران

سید محمدمبین داعی ناصری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی گرایش نانو شیمی دانشگاه مازندران، بابلسر، مازندران، ایران

## خلاصه مقاله:

گیاه نیل متعلق به خانواده بقولات و زیستگاه اولیه آن کشور هند بوده است. ریشه و ساقه وسمه، طعمی تلخ و اثر ملین، خلط آور و ضد کرم های انگل روده دارد و سبب تقویت مو می شود. کلیه قسمت های این گیاه اثر کاهش دهنده التهاب داشته و از آنها برای درمان برونشیت های مزمن، آسم (به خصوص در اطفال)، بواسیر، گزش حشرات و خزندگان سمی، معالجه زخم و ناراحتی های پوستی استفاده می شود، از نظر ترکیبات شیمیایی در گیاه وسمه مواد اندیکال، اندوکسیل، ایزاتان و لابنیزیم وجود دارد و رنگ استخراج شده از این گیاه در تمدن های کهن، همچون بین النهرین، مصر، یونان، روم، انگلستان، آمریکای مرکزی، پرو، ایران و آفریقا شناخته شده بوده است، این مقاله از نوع تحقیقات توسعه ای و مروری بوده و روش انجام آن پیمایشی و مطالعات کتابخانه ای و همچنین ابزار گردآوری اطلاعات نیز به شیوه ی فیش برداری بوده است. نتایج تحقیق بیانگر آن است، این گیاه که با حدود ۲۰۰ سال پیش در شهرهای شوشتر و دزفول کشت و فرآوری می شده است، در حال حاضر تنها در برخی مناطق کرمان همچون فهرج و جیرفت و غیره کشت می شود؛ که با توجه به ویژگی های بیوشیمیایی، فارماکولوژی و جایگاه اقتصادی-تاریخی در ایران و خوزستان، به منظور حفظ و حراست از این گونه کاربردی و با اهمیت و جلوگیری از ادامه روند فراموشی آن لازم است تا با یک نگرش کلی نگر تمامی مسائل گیاهان دارویی کشور از جمله نیل مشخص و برنامه ریزی صحیحی برای آنها تدوین شود

## کلمات کلیدی:

بیوشیمیایی، فارماکولوژی، جایگاه اقتصادی-تاریخی، وسمه، نیل، دزفول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1377990>

