

عنوان مقاله:

نگاهی اجمالی بر خواص و مضرات دارویی کلاله و گلبرگ زعفران با تأکید بر اثرات کاهشی فشارخون و ضد توموری

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

دانیال محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

بهمن فاضلی نسب - عضو هیات علمی پژوهشکده زیست فناوری کشاورزی و پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

زعفران از زمان های بسیار دور در ایران و هندوستان کشت می گردیده و بعدها توسط اعراب که در قرون وسطی اروپا را فتح کردند به کشورهای چون اسپانیا معرفی گردید. زعفران از قدیم الایام به عنوان یک داروی خانگی برای درمان دردهای معده گرفتگی های عضلانی سرفه، گرفتگی های ریوی چون آسم و نیز به عنوان داروی آرام بخش (برای درمان لثه و دندان) به کار برده می شد. طی چند سال گذشته خواص ضد سرطانی عصاره زعفران در هر دو زمینه کشت *in vitro* و *in vivo* اثبات شده و همچنین تحقیقات نشان می دهد که ترکیبات فعال چون crocetin، crocin و غیره. انواع دیگری از کارتنوئیدها در زعفران وجود دارد که می توانند حالت توموری بافت ها را کاهش داده و یا شروع حالت سرطان زایی این گونه بافت ها مانند کارسینومای کبد انسان را به تأخیر بیندازد. این ترکیبات، چربی سرم خون (حالت Hypolipemic) را کاهش داده و اکسیژناسیون بافت ها را افزایش می دهند. کروسین و کروسنتین به عنوان رادیکال های آزاد با خواص پا ککنندگی عمل کرده و خطر آسیب های هیپاتیکی و هیپولیپمیک را کاهش می دهند. وجود حالت ضد سرطان در ترکیبات این گیاه خاصیت ضدافسردگی آن همچنین افزایش مقاومت بدن به برخی بیماری ها و حساسیت ها و کاهش فشارخون سبب گردیده است که تحقیقات بر روی این گیاه از حالت خوراکی و ادویه ای آن خارج شده و بر روی خواص دارویی آن متمرکز گردد. در این تحقیق سعی شده است تا به طور اجمالی خواص دارویی زعفران با تأکید بر اثرات کاهشی فشارخون و ضد توموری کلاله و گلبرگ آن مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

زعفران، کلاله، گلبرگ، جهش، فشارخون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306378>

