

عنوان مقاله:

مروری بر تاثیر Panax ginseng بر عملکرد سیستم قلبی عروقی

محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه سم شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

کبری شیرانی - استادیار، گروه سم شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

بیماریهای قلبی عروقی یک اپیدمی در حال رشد و با عوارض و مرگ و میر بالا هستند. دستیابی به توسعه درمانی مبتنی بر مواد غذایی با حداقل عوارض جانبی برای کاهش خطر بیماریهای قلبی عروقی اهمیت بسیاری دارد. Panax ginseng به دلیل اثرات درمانی مختلف در برابر التهاب، آلرژی، دیابت، بیماریهای قلبی عروقی و حتی سرطان اهمیت بالایی در طب سنتی دارد. اجزای فعال موجود در اکثر گونه های P. ginseng شامل جینسنوزیدها، پلی ساکاریدها، پپتیدها، آلکالوئیدها، پلی استیلن و ترکیبات فنلی هستند که به عنوان اجزای اصلی فعال دارویی در جینسنگ در نظر گرفته میشوند. P. ginseng یک آداپتوژن است. به این معنا که با تغییرات فیزیولوژیکی ناشی از عوامل استرسزای فیزیکی، شیمیایی یا بیولوژیکی مقابله میکند و از ارگانیزم های زنده برای حفظ هموستاز حمایت میکند. P. ginseng دارای اثرات تعدیل کننده سیستم ایمنی، تعدیل کننده عصبی و محافظت از قلب است. P. ginseng دارای اثر ضد فشار خون است که با اثر گشادکنندگی عروق مرتبط است. علاوه بر این، با اثری کاملاً متفاوت، فشار خون را با انقباض عروق افزایش میدهد و به حفظ سلامت قلب و عروق کمک میکند. در اینجا، ما در مورد اثرات آداپتوژنیک بالقوه P. ginseng در بهبود کارایی سیستم قلبی عروقی بحث میکنیم.

کلمات کلیدی:

Panax ginseng/ جینسنوزید/ محافظت قلبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1405659>

