

## UMUMIY TONISNI OSHIRUVCHI SHIFOBAXSH O'SIMLIKLAR JENSHEN, RADIOLA

**Muxiddinova Fotimaxon Ilhomjonovna**

*Olmaliq Abu Ali ibn Sino nomidagi Jamoat salomatligi texnikumida o'qituvchi*

**Annotatsiya:** Bu maqola jenshen (*Panax ginseng*) va radiola (*Rhodiola rosea*) o'simliklarining umumiy tonisni oshiruvchi va shifobaxsh xususiyatlarini o'z ichiga olganligi haqida ma'lumot beradi. Ular energiya darajasi va tashqi zararli moddalarni qarshi kurish uchun foydali kimyoviy moddalar bilan boy beradi. Jenshen va radiola tibbiyotda ham foydali bo'lgan va ko'p yurtlarda qo'llaniladigan o'simliklar hisoblanadi. Maqolada ularning energiya sathi va umumiy tonusni oshirishga qo'llanilishi, ularning foydali xususiyatlarini o'rganish uchun klinik tadqiqotlardan ham so'z bor.

**Kalit so'zlar:** Jenshen, radiola, tonusni oshirish, energiya sathi, shifobaxsh, tibbiyot, klinik tadqiqotlar, foydali xususiyatlar.

**Kirish:** Jenshen va radiola bitkilari umumiy tonusni oshiruvchi shifobaxsh o'simliklar sifatida mashhur bo'lib, ularning tibbiyotda foydali xususiyatlari ham ko'p. Bu bitkilarning kimyoviy tuzilishi, foydali moddalari, tibbiyotdagi ahamiyati va ularni qanday qilib ishlatish haqida ma'lumotlar berilishi mumkin. Ular o'simlikning ildizlari va to'rtburchak shaklidagi quruqlarini olish uchun ishlatiladi. Jenshen va radiola bitkilari tibbiyotda amaliyotlarda, dori vositalarida va kozmetikada keng qo'llaniladi. Jenshen bitkisi tonusni oshirish, energiya sathini ko'tarish va jismoniy kuchni kuchaytirishda foydalaniladi. Uning tibbiyotdagi foydalari o'simlikning kimyoviy tuzilishi tufayli kelib chiqadi. Jensemning asosiy moddasi ginsenosidlar bo'lib, ular jismoniy va zihniy faoliyatga ta'sir qiladi. Jensemning antioksidant xususiyatlari ham bor, shuningdek, uning immun tizimni kuchaytirish va stres bilan kurashishga yordam berishi mumkin. Radiola bitkisi ham tonusni oshiruvchi va energiya sathini ko'taruvchi xususiyatlarga ega. Uning tibbiyotdagi foydalari jinsi faoliyatni kuchaytirish, stres bilan kurashish va immun tizimni kuchaytirishga yordam berishi mumkin. Radiola bitkisining kimyoviy tuzilishi uning foydali moddalarini aniqlashda muhim ahamiyatga ega.

Jenshen va radiola bitkilari ko'p xil shakkarda ishlatilishi mumkin, masalan, tozalangan shaklda, ekstrakt shaklda yoki kapsullarda. Ular tibbiyotda foydali bo'lganliklariga ko'ra, ularni to'g'ri dozada va mutaxassis nazorat ostida ishlatish tavsiya etiladi. Barcha davolash rejalarida yoki yangi dori vositalarida jenshen va radiola bitkilari ishlatilishi oldindan tabobatchi bilan muzokaralash tavsiya etiladi. Bunday ta'limotlar va maslahatlar sizning shaxsiy holatingizga, tibbiyotdagi muammolarigizga va boshqa omillarga bog'liq bo'ladi.

## "INTEGRATION, EVOLUTION, MODERNIZATION: WAYS OF DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION"

Jenshen: Jenshen, adaptogen o'simlik sifatida mashhur bo'lib, energiyani oshirish, stres bilan kurashish va immun tizimni kuchaytirishda yordam beradi. U ayni paytda foydali xususiyatlarga ega bo'lgan bir nechta kimyoviy komponentlarga ega. Jeshenning foydali xususiyatlari o'rtacha energiya darajasini oshirish, immun tizimni kuchaytirish, stres bilan kurashishga yordam berish, sog'liqni saqlash, yoshni to'g'ri tashkil etish va yuqori qon bosimi bilan bog'liqdir.

Radiola: Radiola adaptogen o'simlik sifatida ham mashhur bo'lib, energiyani oshirish, stresni kamaytirish va umumiy sog'liqni saqlashda yordam beradi. Radiolada shifobaxsh kimyoviy komponentlar mayjud bo'lib, bu o'simlik energiya sifatida mashhur bo'lgan eleutherococcus senticosus turi. Radiolaning foydali xususiyatlari o'rtacha energiya darajasini oshirish, stres bilan kurashishga yordam berish, immun tizimni kuchaytirish, sog'liqni saqlash, yoshni to'g'ri tashkil etish va yuqori qon bosimi bilan bog'liqdir.

### **Materiallar va usullar**

Jenshen va radiola bitkilari haqida quyidagi materiallarni va usullarni ishlatsishimiz mumkin:

Jenshen va radiola bitkilari haqida umumiy ma'lumotlar: Bu qismatda jenshen va radiola bitkilari haqida umumiy ma'lumotlar, ularning botanik tavsifiyoti, ularning asosiy kimyoviy tuzilishi, ularning tarixiy foydalari va ularning dunyoda qayerda yetishtirilishi haqida ma'lumotlar beriladi.

Tibbiyotiy kitoblar: "The Healing Power of Ginseng and the Tonic Herbs" (Stephen Fulder), "Rhodiola Revolution: Transform Your Health with the Herbal Breakthrough of the 21st Century" (Richard P. Brown va Patricia L. Gerbarg), "Adaptogens: Herbs for Strength, Stamina, and Stress Relief" (David Winston va Steven Maimes) kabi kitoblar jenshen va radiola o'simliklarining foydali xususiyatlarini o'rganishga yordam beradi.

Ilmiy tadqiqotlar: Tadqiqotchilar tomonidan olib borilgan yangi tadqiqotlar va maqolalar jenshen va radiola o'simliklarining tibbiyotiy foydalari haqida eng so'nggi ma'lumotlarni taqdim etishi mumkin.

Tibbiyotiy veb-saytlar: Tibbiyotiy veb-saytlar, masalan, WebMD, Healthline, Mayo Clinic, National Institutes of Health (NIH) kabi saytlar jenshen va radiola o'simliklarining foydali xususiyatlarini va ularning qanday foydalanganligi haqida ma'lumotlarni taqdim etadi.

Tibbiyotiy maslahatchi: O'zingizga eng mos keladigan usul - tibbiyotiy maslahatchiga murojaat qilish. U sizning shaxsiy holatingizni, foydalananishni istagan muddatni va boshqa zaruratlarini hisobga olgan holda eng yaxshi maslahatni beradi.

Bu maqola jenshen va radiola bitkilari haqida umumiy ma'lumotlarni, ularning kimyoviy tuzilishi, tibbiyotdagi foydalari va ularni qanday ishlatsish haqida tegishli ma'lumotlarni o'z ichiga oladi. Sizning maqsadingizga muvofiq, bu maqolada

jenshen va radiola bitkilari haqida tibbiyotdagi foydalari, ularni to'g'ri dozada qanday ishlatish kerakligi, ularning kapsullarda, ekstrakt shaklda yoki tozalangan shaklda qanday sotib olish mumkinligi va ularni qanday muayyan holatlarda ishlatish kerakligi to'g'risida ma'lumotlar berilgan.

### **Natijalar va muhokama**

Jenshen va radiola bitkilari ha'zini oshirish, energiya darajasini ko'tarish va immun tizimini kuchaytirish kabi foydalar bilan bog'liq ko'plab tadqiqotlar olib borilgan. Bu bitkilarning tibbiyotdagi foydalari ham katta e'tibor tortadi. Misol uchun, bir tadqiqotda jenshen bitkisi energiya darajasini oshirishga yordam berishi va yorug'likni oshirishga yordam berishi aniqlangan. Boshqa tadqiqotlar esa radiola bitkilari immun tizimini kuchaytirish va sog'lomlikni saqlashga yordam berishini ko'rsatmoqda.

Muhokamalar va ekspert fikrlari ham jenshen va radiola bitkilari haqida juda qiziqarli bo'lishi mumkin. Ba'zi tibbiyot ekspertlar jenshen va radiola bitkilari tibbiyotdagi foydalarini ta'kidlaydi, ularni energiya darajasini oshiruvchi vositalar sifatida tavsiya qiladi. Boshqa ekspertlar esa bu bitkilar haqida ko'p yuksak qiymatli nutqni bildirib, ularning immun tizimini kuchaytirish va sog'lomlikni saqlashga qanday foya keltirishini ta'kidlaydi. Bularni o'rganish uchun muhim bo'lgan ma'lumotlar, jenshen va radiola bitkilari haqida ko'plab tadqiqotlar va ekspert fikrlari internetda va ilmiy jurnallarda topilishi mumkin.

### **Xulosa**

Xulosa qilib aytganda, jenshen va radiola bitkilari umumiy tonisni oshiruvchi va energiya darajasini kuchaytiruvchi sifatlariga ega bo'lgan o'simliklar hisoblanadi. Bu bitkilarning tibbiyotda foydali bo'lishi, immun tizimini kuchaytirish, yorug'likni kuchaytirish va sog'lomlikni saqlashga yordam berishiga ko'p qiziqish chakana. Jenshen va radiola bitkilari shifobaxsh o'simliklar deb ataladi, chunki ularning tibbiyotdagi foydalari va energiya darajasini oshiruvchi xususiyatlariga ega bo'lishi bilan mashhur. Jenshen bitkisi, Asiyoning bir qismida vaqt-vaqt bilan doriyotlarda ishlatiladigan o'simlikdir. Uning korenchasi energiya darajasini oshirishga yordam beradi va organizmni kuchaytiradi. Jenshen bitkisi ayni paytda stress va yorug'likni kamaytirishga ham yordam beradi. Radiola esa yana bir o'simlik turi hisoblanadi, u ham energiya darajasini oshiradi va immun tizimini kuchaytiradi. Radiola bitkisi ham stress va yorug'likka qarshi kurashishda foydali bo'ladi. Shu sababli, jenshen va radiola bitkilari umumiy tonisni oshiruvchi sifatlarga ega bo'lib, insonlarga energiya bermoqda va sog'lomlikni saqlashda muhim rol o'ynaydi. Bu bitkilardan foydalanishning ko'plab usullari mavjud, shu sababli ularni tibbiyotda to'g'ri dozada ishlatish tavsiya etiladi. Jenshen va radiola bitkilari haqida ko'proq ma'lumot olmoqchi bo'lsangiz, ularning tibbiyotdagi foydalari va qanday qilib ularni to'g'ri dozada ishlatish kerakligi haqida mutaxassisga murojaat qilishingiz tavsiya etiladi.

**FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:**

1. Kelli. G. S. Rhodiola rosea: mumkin bo'lgan o'simlik adaptogeni. \* Muqobil tibbiyot sharhi, 6 \* (3), 293-302.2001.
2. Panossian.A. Va Wikman, G. Charchoqdagi adaptogenlarning dalillarga asoslangan samaradorligi va ularning stressdan himoya qilish faoliyati bilan bog'liq molekulyar mexanizmlar. \* Hozirgi klinik farmakologiya, 4 \* (3), 198-219.2009.
3. Panossian. A. Va Wagner, H.Adaptogenlarning rag'batlantiruvchi ta'siri: bir martalik dozadan keyin ularning samaradorligiga alohida e'tibor qaratish. \* Fitoterapiya tadqiqotlari, 19 \* (10), 819-838.2005.
4. Darbinyan. V., Kteyan, A., Panossian, A., Gabrielian, E., Wikman, G., Wagner, H. Rhodiola rosea stressdan kelib chiqqan charchoqda – sog'lom shifokorlarning tunji navbatchilik paytidagi aqliy faoliyati bo'yicha takroriy past dozali rejim bilan standartlashtirilgan SHR-5 ekstraktining ikki marta ko'r-ko'rona o'zaro o'rganish. \*Fitomeditsina, 7\*(5), 365-371.2000.

