

عنوان مقاله:

اثرات درمانی گیاه اسطوخودوس

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 17، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کیوان یعقوبی - Neuroscience Research Center, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

غلامرضا کاکا - Associate Professor, Neuroscience Research Center, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

شقایق داودی - Nurse, Faculty of Rehabilitation Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

حسن عشایری - Professor, Department of Neurology, Faculty of Rehabilitation Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

داروهای مورد استفاده در درمان بیماری های اعصاب ضمن تنوع گسترده دارای اثرات جانبی و مضرات غیرقابل انکاری هستند. تلاش برای یافتن جایگزینی مناسب موجب شده تا موجی در سرتاسر دنیا برای استفاده از درمان های طبیعی به راه بیفتد. همین امر اهمیت افزایش دانش را در این زمینه بیشتر می کند. گیاه اسطوخودوس بر اکثر ارگان ها و سلول های بدن اثر می گذارد. این گیاه اثر گسترده بر سیستم اعصاب مرکزی و محیطی نظیر اثرات آرامبخشی، ضد تشنجی، ضد صرعی، ضد اضطراب، ضد افسردگی و محافظت از اعصاب دارد. همچنین دارای اثرات ضد دردی و ضد التهابی است و موجب کاهش تحمل و وابستگی به مرفین می گردد. همچنین گیاه اسطوخودوس بر مکانیسم های سلولی نظیر واکنش های اکسیداسیون (کاهش واکنش های اکسیداتیو)، مرگ برنامه ریزی شده سلولی (ضد آپوپتوز) و تولید نیتریک اکساید (کاهش NO) اثر می گذارد و بر سلامت ژنتیکی سلولی اثرگذار است. به نظر می رسد اثرات گیاه اسطوخودوس از طریق کلسیم کالمودولین و کینازهای وابسته به آن اعمال می شود.

کلمات کلیدی:

,Medicinal herb, Traditional medicine, Lavandula angustifolia, Nervous system, Calcium - Calmodulin

گیاهان دارویی، طب سنتی، اسطوخودوس، سیستم عصبی، کلسیم - کالمودولین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1723905>

