




**بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران**  
 ۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲  
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology  
 23-27 August 2013  
 Tabriz University of Medical Sciences

ID :	10739
Themes :	فارماکوکینتیک و بیوفارماسی
Title :	استفاده های درمانی و خواص دارویی گیاه بارهنگ (بالهنگ) و ترکیبات فعال آن
Authors :	پیمان میکائیلی <sup>۱</sup> ، <b>شاهین آقاجان شاکری<sup>۲*</sup></b> ، میلاد مولودی زرگری <sup>۲</sup> ، سهیل جواهری پور <sup>۲</sup> مسئول مقاله: شاهین آقاجان شاکری
Address :	1.دپارتمان فارماکولوژی ، دانشکده ی داروسازی ، دانشگاه ارومیه ، ارومیه ، ایران . 2.دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی ، دانشکده دامپزشکی ، دانشگاه ارومیه ، ارومیه ، ایران . مسئول مقاله: شاهین آقاجان شاکری آدرس مسئول : shahin.aghajanshakeri@yahoo.com
Abstract :	در سال های اخیر داروهای گیاهی به دلیل خواص نا مطلوب کمتر و اثرات مطلوب گسترده تر جایگزین داروهای سنتتیک (مصنوعی) شده اند. Plantago major L.عضوی از خانواده ی Plantaginaceae است. برگ ها و دانه های این گیاه به طور وسیعی در طب سنتی به منظور اهداف متفاوتی استفاده می شود ، که از جمله ی آن ها می توان به ناهنجاری های تنفسی و گوارشی اشاره کرد . همچنین از آن به عنوان ترمیم کننده ی زخم ها استفاده می شد و در ضمن گیاهی با خاصیت ضد التهابی، ضد میکروبی، سم زدایی و ضد توموری می باشد . آنالیز فیتو شیمیایی این گیاه بیانگر پلی ساکارید ها، لیپید ها، آمینو اسید ها، اسید کافئیک، فلاونوئید ها، گلیکوزید ها و تربینوئید ها در ساختار بیو شیمیایی آن می باشد که می توان اثرات بیولوژیکی متفاوتی را اعمال کند. برگ های بارهنگ (بالهنگ) دارای مقادیر زیادی فنول (اسید فرولیک)، فلاونوئید ها و تانن ها هستند . این مقاله استفاده های سنتی و پیشرفت های اخیر( از سال ۲۰۰۰ به بعد) در زمینه ی اثرات دارویی این گیاه را نشان می دهد.
Keywords :	بار هنگ (بالهنگ)؛ اثرات دارویی؛ استفاده های سنتی

Surf and download all data from SID.ir: [www.SID.ir](http://www.SID.ir)

Translate via STRS.ir: [www.STRS.ir](http://www.STRS.ir)

Follow our scientific posts via our Blog: [www.sid.ir/blog](http://www.sid.ir/blog)

Use our educational service (Courses, Workshops, Videos and etc.) via Workshop: [www.sid.ir/workshop](http://www.sid.ir/workshop)