



مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
و فرآورده های طبیعی

کدمدرک:

PT- HR- 009

خانواده گیاه : Solanaceae

Scientific name : Datura stramonium



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
دانشکده داروسازی



تاتوره ، داتوره نام علمی *Datura stramonium* از خانواده Solanaceae گیاهی است علفی، یکساله به ارتفاع تا ۱۲۰ سانتیمتر بومی مکزیک ولی در اکثر نقاط جهان دیده می شود. در ایران بصورت خودرو در مکان های باز نظیر باغ و جنگل، ساحل دریا و رودخانه و حاشیه جاده ها پراکنده اند. در تابستان با گلهای درشت، سفید و سورنا شکل، میوه های خاردار در حد و اندازه گردو، چشم هر بیننده ای را خیره می کنند. همه قسمت های گیاه سمی محتوی ترکیباتی نظیر آکالوئید های داتورین، آتروپین، هیوسیامین و اسکوپولامین تا میزان ۴۰ درصد است. مصرف ترکیبات نامبرده در مقیاس های کم اثرات دارویی وسیعی داشته و جهت درمان ناراحتی هایی مانند مسکن دستگاه عصبی، ضد اسپاسم، درمان پارکینسون، دردهای اعصاب (صورت و دیگر قسمت ها) آسم (بویژه آسم عصبی)، تعلق و اضطراب، تسکین درد دستگاه گوارش و بویژه درد معده استفاده میشود. از خشک شده گیاه برای دفع کرم دستگاه گوارش دام سبک در دامداری سنتی استفاده میشود ولی بهر حال باید توجه ویژه داشت که مصرف گیاه به صورت خام و تازه برای انسان، دام، پرندگان، آبزیان، سایر موجودات علفخوار مسموم کننده بوده و در نهایت در مصارف بالا حتی می تواند کشنده باشد.

تاریخ انجام:	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تأیید کننده: دکتر شیرین مرادخانی	تهیه کننده: میلاد زینلی
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت:	سمت:
شماره صفحه: ۱ از ۱	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: