

عنوان مقاله:

مروری بر اثرات دارویی گیاه Ferula از خانواده چتریان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سعید طاهرخانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، تاکستان، ایران

محبوبه طاهرخانی - استادیار گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، تاکستان، ایران

حافظه نبی پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، تاکستان، ایران

خلاصه مقاله:

جنس Ferula دارای 133 گونه و از گیاهان چندساله است. این گیاه متعلق به قبیله Peucedaneae و زیرشاخه Apioideae، و خانواده Umbelliferae می باشد که به صورت خودرو رشد میکند و در سراسر خاورمیانه و آسیای مرکزی پراکنده شده است. Ferula sinkiangensis یکی از مهمترین گونه های تیره Ferula می باشد که به طور عمده در منطقه Xinjiang چین رشد می کند و برای درمان سنتی اختلالات معده و روماتیسم مفصلی استفاده می شود. چندین گونه مانند Ferula gumosa، Ferula latisecta و Ferula asafetida در میان مردم برای درمان درد معده، هیستری، کولیت نوزاد و آسم استفاده می شود. مطالعات فارماکولوژی مدرن خواص ضد باکتریایی و ضد زخم معده و ضد التهابی این گیاه را اثبات کرده اند. شیمی این گیاه قبلا مطالعه شده و تنها چند کومارینتریپنویید تا به امروز شناسایی شده است. به طور کلی گونه های Ferula منابع غنی از ترپنوییدها و لاکتون ترپنوییدها شامل موفولانس، هیماکالانز، گیانز و... می باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/675691>

