

The Second International Congress on
Medicinal Leech
 School of Biology, College of Science, University of Tehran, Iran
 1-4th March 2021

دانشگاه تهران
 دانشگاه تهران
 پردیس علوم پارک علم و فناوری

کارگاه بین المللی و دومین همایش
زال سوی طبیعی
 دانشکده زیست شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران
 ۱۳-۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۹ شمسی



Topics:
 Hirudiculture
 Hirudotherapy
 Pharmaceutical products
 Stock assessment and conservation
 Medicinal leech and entrepreneurship
 Standards in hirudotherapy and hirudiculture
 Market and export challenges
 Biology and biotechnology
 Veterinary hirudotherapy
 Leech diseases
 Equipment
 Genetics

موضوعات همایش:
 زالوی طبیعی و کارآفرینی
 زیست شناسی و زیست فناوری
 استانداردهای تکثیر و پرورش و زالودرمانی
 ارزیابی و حفاظت از ذخایر
 فرآورده های دارویی

تجهیزات
 تکثیر و پرورش
 چالش های بازار و صادرات
 زالودرمانی در دامپزشکی
 بهداشت و بیماریها
 زالودرمانی
 ژنتیک

Paper submission deadline: 19 Jan
 Registration deadline: 13 Feb
<https://leech.ut.ac.ir>
 @Hirudo_orientalis
 @Hirudo_orientalis
 آخرین مهلت ارسال مقاله: ۳۰ دی
 مهلت ثبت نام: ۲۵ بهمن

<u>Ziziphora tenuir</u>	نام علمی
زعتر، صعتر	نام عربی
کهلپک اوتی (در آذربایجان)	نام های دیگر
Labiatae	تیره گیاه
این گیاه پراکندگی قابل توجه در دشتها و دامنه های کوهستانی گرگان، مازندران، آذربایجان شرقی و غربی تا زنجان، کردستان، کرمانشاه، ایلام، همدان، اراک، لرستان، اصفهان، یزد، چهارمحال بختیاریف کهگیلویه و بویر احمد، فارس، کرمان، خوزستان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، خراسان، سمنان و تهران می روید (7). گیاهی است یکساله، ساقه به ارتفاع 10-20 سانتی متر، با برگهای انبوه پوشیده با کرکهای	مکان رویش
	گیاه شناسی

فراوان، گل اذین سنبله ای متراکم، دمگله کوتاه (7).	
اسانس این گیاه دارای مصارف فراوانی است و از عمده ترین ترکیبات آن، الفا تریپینول، تیمول، ژرانیل استات هستند. اثرات آنتی باکتریال و آنتی اکسیدانی برای اسانس این گیاه ثابت شده است (6).	ترکیبات شیمیایی
اندام هوایی گیاه	بخش موثر اندام گیاه
به عنوان داروی تقویت کننده معده و رفع در معده و شکم استفاده می شود. در ضمن اثرات آنتی میکروبیال و ضد التهاب نیز دارد.	اثرات فارماکولوژیک در طب مدرن
گرم و خشک	درجه سردی و گرمی
اروغ، آب آوردن شکم (هدایه)	خواص درمانی
احتیاط: به علت وجود پولگون زیاد در اسانس گیاه از مصرف زیاد گیاه بایستی خودداری نمود.	عوارض جانبی و موارد احتیاط
1. الابنیه عن الحقایق الادویه، ابومنصور موفق هروی، انتشارات دانشگاه تهران، 1371، ص 2. هدایه المتعلمین فی الطب، ابوبکر اخوینی بخارائی، به کوشش جلال متینی، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، 1371 3. قانون فی الطب، ابن سینا، ترجمه عبدالرحمن شرفکندی تهران: انتشارات سروش (صدا و سیما)، چاپ نهم، 1389، ج2، ص 4. گیاهان داروئی، ژان ولاگ – ژیری استودولا مترجم: ساعد زمان – انتشارات قنوس، چاپ پنجم، 1382، ص 5. معارف گیاهی، کاربرد گیاهان در پیشگیری و درمان بیماریها، حسین	منابع

میر حیدر، تهران: دفتر
نشر فرهنگ اسلامی،
چاپ پنجم، 1385، ج6،
صص.

[Mahboubi M,](#) [Kazempour N,](#)
[Hosseini H.](#) Chemical
Composition,
Antimicrobial Activity
of Essential Oil from
Ziziphora tenuir L.
Aerial Parts, Journal
of Essential Oil
Bearing Plants, 2012,
.15 (4), 545-549
7. شناخت گیاهان
دارویی و معطر ایران،
ولی الله مظفریان،
انتشارات فرهنگ معاصر،
چاپ اول، 1391، ص
.592