

عنوان مقاله:

اولین آئین نامه تکثیر و پرورش زالوی طبی در ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی طب ایرانی اسلامی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

حسین روازاده

محمدرضا نصرتی

مهدی عباس طاهر

خلاصه مقاله:

زالوی طبی آناتومی و زیست شناسی : نام علمی : زالو نام انگلیسی : Himudomedicindlis OR Medicalleech نامهای در زبانهای فارسی : علق ، زالو ، زلو ، دیوچه خصوصیات : زالوی طبی با نام (Hirudo Medicinalis) معروف می باشد که اصولا جز انگلهای خون خوار به شمار می رود . طول آن به طور متوسط 12 سانتی متر و عرض آن حدود یک سانتی متر است و وزن آن 3 - 2 گرم می باشد و بصورت زنده زایی تکثیر پیدا می کند. ساختمان بدنی این موجود از لحاظ سیستم عصبی بسیار ساده و ابتدایی است . جهت تکثیر و رشد معمولا در آکواریومهای بزرگ و به صورت گروهی پرورش داده می شوند. حاوی آنزیمهای فراوانی است که خواص درمانی متعددی دارند. تشریح انواع زالو: حدود 650 نوع زالو در علم جانورشناسی شناسایی شده اند. زالو ها انواع آبی دارند که ممکن است در چشمه ساران، جویبارها، حوض ها، استخرها، مرداب ها، باتلاق ها و دریاچه ها زندگی کنند. از طرف دیگر می توانند از انواع دوزیستان یا خاکی باشند ولی از هر نوعی که باشند به رطوبت وابسته اند و توزیع و انتشار آنها به میزان رطوبت زمین و هوا ارتباط دارند. نقطه مشترک دیگر انواع زالو ها در خوی انگلی است. بعضی از زالوهای آبی از کرم های خاکی و تخم قورباغه ها و انواع دیگری از زالوهای آبی که قدرت مکندگی چندانی ندارند از کرم های خاکی، لارو و حشره و حتی لجن های آلی کف استخر تغذیه می کنند. بعضی از انواع زالوهای خون آشام خشکی زی هستند . زالوهای آبی، انگل ماهی ها و لاک پشت ها می باشند و معمولا وقتی به میزبان خود می چسبند به سادگی او را رها نمی کنند. زالوی پزشکی نمونه ای از این زالو هاست. مرفولوژی و آناتومی زالوی پزشکی : از نظر جانورشناسی زالوها در طبقه بندی خانواده کرم های خاکی جای می گیرند. Hirudo medicinalis یا زالوی پزشکی حدود یک سانتی متر قطر داشته و طول آن به طور میانگین 12 سانتی متر است و بدن زالو حلقه حلقه بوده و از کوتیکول لزج و چسبنده ای پوشیده شده است و در دو انتها و به دو بادکش ختم می شود. قسمت پشت زالو معمولا سبز تیره و دارای سه نوار زرد زردیخی رنگ در طرفین می باشد. زالو ها نسبت به نور، بو، صدا، گرما و ارتعاش و لمس کردن حساس بوده و قادر به درک آنها می باشند.

کلمات کلیدی:

زالو، زالوی طبی، آئین نامه پرورش زالو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/965350>

