

..... روشهای کاربردی در عقرب شناسی

(صید، نگهداری، پرورش و مطالعات آزمایشگاهی)

دکتر بابک وزیریان

رئیس آزمایشگاه رشرانس تحقیقات عقرب و

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

دکتر بابک وزیریان زاده و دکتر الهام جوانی، فرد و

اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

سرشناسه : نویدپور، شاهرخ، ۱۳۴۵ -
 عنوان و نام پدیدآور : روش‌های کاربردی در عقرب‌شناسی: (صید، نگهداری، پرورش
 ومطالعات آزمایشگاهی) / شاهرخ نویدپور، بابک وزیریان زاده، الهام جهانی فرد.
 مشخصات نشر : تهران: لوح محفوظ، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۱۱۹ ص.: مصور(بخشی رنگی).
 بابک : ۱۲۰۰۰۰ ریال: ۷-۳۲-۸۰۰۰-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: قیفا
 یادداشت : واژه‌نامه.
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۰۷ - ۱۱۰.
 موضوع : عقرب‌ها
 شناسه افزوده : وزیریان زاده، بابک، ۱۳۴۵ -
 شناسه افزوده : جهانی فرد، الهام، ۱۳۵۶ -
 رده بندی کنگره : ۳۹۵.۹۷/۱۰۶
 رده بندی دیویی : ۹۵/۱۰۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۲۰۲۸۷

● روش‌های کاربردی در عقرب‌شناسی/ صید، نگهداری، پرورش ومطالعات آزمایشگاهی

نویسندگان: دکتر شاهرخ نویدپور، دکتر بابک وزیریان زاده، دکتر الهام جهانی فرد
 تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
 نوبت چاپ: اول
 تاریخ چاپ: ۱۳۹۴ ش.
 صفحه و قطع: ۱۱۹ صفحه، وزیری
 ناظر چاپ: محمد بابارئسی
 طراح جلد و صفحه آرا: میلاد کشت دار
 لیتوگرافی: لوح محفوظ
 چاپ: شمسه خوش نگار
 ناشر: لوح محفوظ
 تهران، خیابان پامنار، کوچه بنی هاشمی، پلاک ۱۲.
 تلفن: ۳۳۹۰۳۳۷۲ - ۳۳۹۰۳۳۷۳ - ۹۱۲۱۱۹۶۲۸۰

قم: خیابان صفاییه، کوچه ممتاز، پلاک ۶۷ تلفن: ۷۷۴۰۶۴۸

WWW.Lawh-mahfouz.com

تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۹۲۳۰۰۹۹۲

کلیه حقوق این اثر متعلق به مؤلف می باشد

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۷-۳۲-۸۰۰۰-۶۰۰-۹۷۸ ISBN: 978 - 600 - 8000 - 32 - 7

فصل اول

- ۹.....
 ۱۰..... مقدمه
 ۱۱..... مرفولوژی و آناتومی عقرب
 ۱۴..... پکتین ها
 ۱۵..... ویژگی‌های مرفولوژی (ریخت شناسی) در تشخیص عقربها
 ۱۵..... ۱- کل سرها
 ۱۶..... ۲- تریکروترها
 ۴۰..... ۳- ناحیه استرنوم و کسپه استرنال
 ۴۷..... ۴- خصوصیات مرفولوژیکی می اسپر ماتوفور

فصل دوم

- ۴۹.....
 ۵۰..... طبقه بندی عقربها
 ۵۱..... کلید تشخیصی خانواده عقربها
 ۵۲..... کلید تشخیصی عقربهای خانواده بوتیده در ایران

فصل سوم

- ۵۹.....
 ۶۰..... بیولوژی عقربها
 ۶۲..... اکوموفور تیپ های مختلف در عقربها
 ۶۲..... ۱- پساموفیلیک
 ۶۴..... ۲- لیتوفیلوس
 ۶۵..... ۳- پلئوفیلوس
 ۶۶..... ۴- لاپیدکولوس
 ۶۸..... رفتارهای شبانه عقرب
 ۶۸..... ویژگی فلورسانس عقرب ها در برابر نور UV

۷۱..... فصل چهارم

۷۲..... عقربهای ایران

۷۷..... فصل پنجم

۷۸..... روشهای صید، ارسال، پرورش و نگهداری آزمایشگاهی عقرب ها

۷۸..... روشهای صید عقرب

۷۹..... ۱- زار، وارم، نیاز جهت صید

۸۲..... ۲- زمان مناسب جهت صید عقرب

۸۳..... فیکس کردن عقرب و نگهداری نمونه آزمایشگاهی

۸۵..... ارسال نمونه عقرب

۸۶..... نگهداری عقرب زنده در شرایط آزمایشگاهی

۹۱..... فصل ششم

۹۲..... مطالعات مرفولوژیک و مرفومتريک در عقربها

۹۷..... فصل هفتم

۹۸..... تشریح بدن عقرب و تهیه همی اسپرماتوفور و سم گیری از عقرب

۹۹..... خونگیری از عقرب

۱۰۰..... تهیه بافت زنده عقرب

۱۰۲..... واژه نامه توصیفی انگلیسی به فارسی

۱۰۷..... منابع فارسی

۱۱۰..... منابع انگلیسی