

# شناسایه و تعیین فونستیک عقره هلی دهستان الهایه

نویسنده:

سید رمضان الهایی زاده

کارشناس ارشد حشره شناسی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه: الهایی زاده، سیدرمضان، ۱۳۶۸ -

عنوان و نام پدیدآور: شناسایی و تعیین فونستیک عقرب‌های دهستان الهایی / نویسنده سیدرمضان الهایی زاده.

مشخصات نشر: اهواز: پژوهندگان راه دانش، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۹۷ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.

فروست: پژوهندگان راه دانش؛ ۱۴۵۴.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۴۵۰-۷

یادداشت: کتابنامه: ص. ۹۵ - ۹۷.

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: Scorpions -- Iran -- Case studies

موضوع: عقرب‌ها -- ایران -- نمونه پژوهی

موضوع: Scorpion bites\*

موضوع: عقرب‌گزیدگی

موضوع: Scorpion bites -- Treatment\*

موضوع: عقرب‌گزیدگی -- درمان

رده بندی کنگره: QL۴۵۸/۷

رده بندی دیویی: ۵۹۵/۴۶

ماره کتابخانه ملی: ۶۰۴۰۴۸۶

## مشخصات پژوهندگان راه دانش



ناشر: پژوهندگان راه دانش

شماره نشر: ۱۴۵۴

نام کتاب: شناسایی و تعیین فونستیک عقرب‌های دهستان الهایی

نویسنده: سیدرمضان الهایی زاده

تیراژ: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

چاپ: ترنگ

صفحه آرایشی: پژوهندگان

سایز: رقعی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۴۵۰-۷

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

[www.ketab.ir](http://www.ketab.ir)

حق چاپ و نشر محفوظ است.

طبق قانون حقوق نویسندگان و مصنفان هرگونه کپی برداری به هر روش پیگرد قانونی دارد.

دفتر اهواز: ۰۹۱۶۱۱۸۵۱۱۸ - ۳۲۲۰۲۸۰۲

دفتر تهران: ۰۹۱۲۸۸۸۴۹۶۹ - ۶۶۱۲۰۵۵۴

## فهرست

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| ۱۱ | فصل اول: کلیات                  |
| ۱۲ | مقدمه                           |
| ۱۷ | خانواده پیچیده                  |
| ۱۸ | اندروکونوس کراسیکوا             |
| ۲۰ | بوتا کون لپتوکیس                |
| ۲۰ | کمپسوبوتوس ماترینی              |
| ۲۱ | هوتنتوتا جایاکاری               |
| ۲۲ | هوتنتوتا سولسیئی                |
| ۲۳ | هوتنتوتا شاخ                    |
| ۲۴ | هوتنتوتا آلتی کولا              |
| ۲۴ | مزوبوتوس ایئوس                  |
| ۲۶ | ادنتوبوتوس دوریه                |
| ۲۷ | ادنتوبوتوس ادنتوروس             |
| ۲۷ | ارتوکیروس فرزانه پئی            |
| ۲۸ | ارتوکیروس اسکریکولوزوس          |
| ۲۹ | خانواده اسکوریونیده             |
| ۳۰ | اسکوریو مائوروس                 |
| ۳۲ | خانواده همیسکورییده             |
| ۳۳ | گونه همیسکوریوس لپتوروس         |
| ۳۵ | فصل دوم: مرفولوژی و بیولوژی     |
| ۳۷ | مرفولوژی و بیولوژی عقرب‌ها      |
| ۳۷ | پروزوما و ضمائم آن              |
| ۳۸ | مزوزوما و ضمائم آن              |
| ۳۹ | متازوما                         |
| ۴۰ | دستگاه‌های بدن عقرب و عمل آن‌ها |

|    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| ۴۰ | دستگاه‌های حسی                                                        |
| ۴۰ | چشم‌ها                                                                |
| ۴۰ | تارهای حساس                                                           |
| ۴۱ | شکاف‌های حساس                                                         |
| ۴۱ | اندام‌های صوتی                                                        |
| ۴۱ | دستگاه گوارش                                                          |
| ۴۱ | دستگاه تنفسی                                                          |
| ۴۱ | دستگاه گردش خون                                                       |
| ۴۲ | دستگاه‌های تناسلی                                                     |
| ۴۲ | دستگاه عصبی                                                           |
| ۴۲ | دستگاه دفعی                                                           |
| ۴۲ | دستگاه سه                                                             |
| ۴۶ | بیولوژی - رمی - حرم‌ها                                                |
| ۴۶ | مراحل زندگی                                                           |
| ۴۷ | جفت‌گیری در عقرب‌ها                                                   |
| ۴۷ | زایش عقرب‌ها                                                          |
| ۴۷ | پوست‌اندازی و مراحل منتهی به رشد نوزاد                                |
| ۴۸ | طول عمر عقرب‌ها                                                       |
| ۴۸ | تولید مثل                                                             |
| ۴۹ | گونه                                                                  |
| ۵۱ | <b>فصل سوم: تشخیص عقرب گزیدگی</b>                                     |
| ۵۳ | تشخیص عقرب گزیدگی                                                     |
| ۵۴ | علائم عقرب گزیدگی                                                     |
| ۵۵ | علائم بالینی                                                          |
| ۵۶ | علائم عمومی                                                           |
| ۵۷ | خلاصه                                                                 |
| ۶۱ | <b>فصل چهارم: ارزیابی و اقدام‌های ابتدایی برای بیماران عقرب‌گزیده</b> |
| ۶۳ | ارزیابی و اقدام‌های ابتدایی برای بیماران عقرب‌گزیده                   |
| ۶۴ | اقدام‌های لازم در زمان مراجعه فرد عقرب‌گزیده                          |

|    |                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|
| ۶۷ | فصل پنجم: درمان عقرب گزیدگی                                                |
| ۶۹ | عوامل مؤثر در درمان عقرب گزیدگی                                            |
| ۷۳ | تزریق داخل وریدی                                                           |
| ۷۴ | پیشگیری و درمان واکنش‌های حساسیتی                                          |
|    | درمان‌های لازم هنگام بروز همولیز و پیدا شدن هموگلوبین در ادرار بسته به شدت |
| ۷۴ | تخریب گلبول‌های قرمز و افت هموگلوبین                                       |
| ۷۷ | مدیریت و اجرای برنامه پیشگیری و درمان عقرب گزیدگی                          |
| ۷۹ | فصل ششم: اقدام‌های پیشگیری از عقرب گزیدگی                                  |
| ۸۳ | فصل هفتم: نتیجه‌گیری                                                       |
| ۸۹ | تصاویر برخی از عقرب‌های ایران                                              |
| ۹۳ | منابع و مأخذ                                                               |