

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

التكاثر في أسماك عائلة الكشر.

الوصف

: لقد درست الغدد السامة للثعابين التي جمعت من عدة أماكن من المنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية وتم التعرف عليها ، ولقد قورنت بالغدة الغير سامة في ثعابين غير سامة . ولقد شرحت المنطقة الرأسية ودرس التركيب الهستولوجي للغدة السامة وغير السامة وطريقة الإفراز . وهذا البحث يشمل التركيب المورولوجي للغدد السمية وغير السمية في بعض أنواع الثعابين ، وطريقة الإفراز في الخلية ، وإفراز المواد بالخلايا الطلائية الإفرازية في تجويف الغدة . لقد تم جمع المراجع كما ذكر سابقاً بالخطة وجمعت العينات وتم التعرف عليها وتصنيفها وثبتت الغدد السمية وغير السمية لتهيئتها للرؤيا بالمجهر الضوئي الالكتروني ، وتم صبغ العينات بعد طمرها في البرافين والبلاستيك وقطعها إلى قطاعات رقيقة ومن ثم فحصت بعد صبغها بالصبغات المختلفة وتم تصويرها . بعد دراسة الغدد السمية للثعابين التي جمعت من عدة أماكن من المنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية ومقارنتها بالغدة الغير سامة في ثعابين غير سامة ، وجد أن الغدة السمية الرئيسية تتكون من أنبيبات متفرعة أو حوصلات مبطنة بعدة أنواع من الخلايا أكثرها هي الخلايا العمادية ، وهي نشطة الإفراز وطريقة إفرازها قمي . وتجاويف الغدد السمية مملوءة بالإفراز الذي يصبغ بمحلول سيف وأزرق الالسيان وأزرق البروموفينول ، والغدد السمية من النوع المائي .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1415

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
حسين عبد الحميد جستنية		باحث رئيسي		
احمد عثمان مال		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

SHARE