



تفاصيل البحث:

EFFECTS OF TEMPERATURE ON RESTING METABOLISM OF 2 SPECIES OF JUVENILE NOCTURNAL GECKOS, HEMIDACTYLUS-TURCICUS AND PTYODACTYLUS-HASSELQUISTII (REPTILIA, GEKKONIDAE) IN JEDDAH, SAUDI-ARABIA
EFFECTS OF TEMPERATURE ON RESTING METABOLISM OF 2 SPECIES OF JUVENILE NOCTURNAL GECKOS, HEMIDACTYLUS-TURCICUS AND PTYODACTYLUS-HASSELQUISTII (REPTILIA, GEKKONIDAE) IN JEDDAH, SAUDI-ARABIA

The resting metabolic rates of two species of juvenile .1 : geckos, Hemidactylus turcicus and Ptyodactylus hasselquistii, were determined at different temperatures from 20 to 35-degrees-C, using constant pressure manometric respirometers. 2. The metabolic rate-temperature curves for both species were similar in shape. 3. The resting metabolic rate of each species increased significantly with temperatures between 25 and 35-degrees-C. 4. Elevated resting metabolic mte at 20-degrees-C and a low Q10 at 20-25-degrees-C in these two species, were correlated with their .thermoregulatory behaviour and ecology

عنوان البحث

الوصف

مقال :

1992 :

COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A- :
PHYSIOLOGY Volume: 102 Issue: 3 Pages: 491-495

Saturday, June 14, 2008 :

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3



الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية
أستاذ

نوع الباحث
باحث

اسم الباحث (انجليزي)
Zari TA

اسم الباحث (عربي)
طلال آل زارع