



### تفاصيل البحث:

Effects of body mass and temperature on standard metabolic rate of the herbivorous desert lizard Uromastyx philbyi  
Effects of body mass and temperature on standard metabolic rate of the herbivorous desert lizard Uromastyx philbyi

عنوان البحث

The standard metabolic rate of Uromastyx philbyi was measured at 20-40 degrees C, using constant pressure manometric respirometers. Standard metabolic rate was mass-dependent. Values for the mass exponent b ranged from 0.75 at 20 degrees C to 0.82 at 40 degrees C. Standard metabolic rate increased as temperature increased with high Q(10) values at low temperatures (20-25 degrees C). Low standard metabolic rates in this species are probably an adaptation to herbivory in hot desert environments. (C) 1996 Academic Press Limited

الوصف

مقال :

نوع البحث

1996 :

سنة البحث

JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS Volume: 33 Issue: 4 Pages: 457-461

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث

Zari TA

طلال آل زارع

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: 2

SHARE