



تفاصيل البحث:

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



L-ergothioneine level in red blood cells of healthy human :
males in the Western province of Saudi Ara

عنوان البحث

L-ergothioneine level in red blood cells of healthy human
males in the Western province of Saudi Ara

الوصف

Ergothioneine is widely distributed in biological systems, particularly in red blood cells of animals. However, its functional role in human body is not well understood. In order to investigate the biochemical effect of L-ergothioneine, its concentration changes in human blood with respect to ages in healthy individuals was first investigated. L-ergothioneine concentrations in the blood of Saudi males from western province at different stages of life were measured by the procedure of Carlsson et al., 1974. At early stages of life (1-years), the concentrations of LER is 1.5-2.0 mg/100 ml. It 10 increases gradually at the age of 11-18 years where it reaches the maximum value of 3.7 mg/100 ml. Then, it declines gradually to 3.0-2.3 mg/100 ml during the period of 19-50 years. An increase in the level of LER (2.8 mg/100 ml) was .(+).seen at the age of 51

مقال :

نوع البحث

2001 :

سنة البحث

EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE Volume: 33 Issue: :
Pages: 20-22 1

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني
tkumosani@yahoo.com

اسم الباحث (انجليزي) نوع الباحث المرتبة العلمية
أستاذ باحث

اسم الباحث (عربي)
أ.د. طه بن عبدالله قمصاني