



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده پزشکی

گروه بیوشیمی بالینی

مطالعه اثرات عصاره برگ توت سفید بر آنزیم های کلیدی مسیرهای متابولیسم گلوکز در سلول های کبدی
موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال

اساتید راهنما:

دکتر مهدی محمودی

اساتید مشاور:

دکتر محسن رضائیان

دکتر محمدرضا حاجی زاده

نگارش:

محمود نظری

۱۳۹۲

شماره پایان نامه:

چکیده

مقدمه:

مواد و روش‌ها:

نتایج:

نتیجه‌گیری:

کلمات کلیدی: دی لیمونن، نیوزوم، دیس لیپیدمی

Study of the effects of white berry leaf extract on key enzymes of glucose metabolism pathways in hepatocytes of type 1 and normal diabetic rats

Abstract:

Introduction:

Methods:

Results:

Conclusions:



Rafsanjan University of Medical Sciences
Medical School
Clinical Biochemistry Department

Study of the effects of white berry leaf extract on key enzymes of glucose metabolism pathways
in hepatocytes of type 1 and normal diabetic rats

Supervisors:

Dr. Mahdi Mahmoodi

Advisors:

Dr. Mohsen Rezaian

Dr. Mohammad Reza Hajizadeh

By:

Mahmoud Nazari

2013

Thesis number: