

Voyages in the white fat glands

Molecular approach to the merry energy demand (inert energy storage) or hegemony of an active endocrine organ

Author:

Dr Seyed Rafie Arefhosseini, PhD

Editor:

Somayeh Mohammadi, MSc, Ph.D candidate in Nutrition sciences

سرشناسه: عارف حسینی، سید رفیع: Seyed Rafie Arefhosseini
 عنوان و نام پدیدآور: Voyages in the white fat glands: molecular approach to the merry energy depot (inert energy storage) or hegemony of an active endocrine organ/author Seyed Rafie Arefhosseini; editor Somayeh Mohammadi. [for Tabriz university of medical sciences].
 مشخصات نشر: تبریز: الوین، ۱۳۹۲=۲۰۱۳ م.
 مشخصات ظاهری: ۲۴۵ ص. - مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۷-۵۱-۶
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 یادداشت: انگلیسی.
 آوانویسی عنوان: ویجیز...
 موضوع: غدد چربی
 موضوع: اسیدهای چرب - متابولیسم
 مؤلف: لیپیدها در تغذیه
 شناسه افزوده: محمدی، سیده، ۱۳۶۱ - ویراستار
 شناسه افزوده: Somayeh Mohammadi
 شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
 شناسه افزوده: Tabriz University of Medical Sciences
 زده بندی کنگره: QP۱۸۸/غ۴۹: ۱۲
 زده بندی دیویی: ۶۱۲.۸۴۷
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۲

این کتاب را می‌توانید با تخفیف از سایت انتشارات الوین به آدرس www.ElvinPub.com خرید نمایید.

نام کتاب: Voyages in the white fat glands

تألیف: دکتر سید رفیع عارف حسینی ویراستار: سیده محمدی

ناشر: انتشارات الوین ElvinPub@gmail.com

به سفارش دانشگاه علوم پزشکی تبریز

چاپ و صحافی: البرز

شمارگان: ۵۰۰ جلد

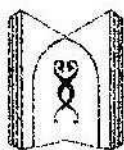
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳

قیمت:

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۷-۵۱-۶

تبریز - خیابان ۱۷ شهریور قدیم - روبروی بانک صادرات - پلاک ۴۷/۱ - طبقه همکف - انتشارات الوین - تلفن

۰۹۳۰ ۴۱۱ ۴۴۸۴ - فروش و سفارشات در کل کشور: ۰۴۱۱ ۵۵۶ ۴۴ ۸۴



فهرست مطالب:

Preface: *Steps in the journey from nothing to everything in a look to the sequence of the past events of the universe and the important feature of this little book*

Section One: Fat tissues as endocrine organ, the new point for fat tissues

Section Two: How do free fatty acids trigger insulin resistance (Mechanism)?

Section Three: Pathways link obesity to insulin resistance

Section Four: Molecular Nutrition and Peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) assembly

Section Five: The importance of transcriptional activation by nuclear receptors

Section six: The white fat and Brown adipose tissues (WAT & BAT), insulin resistance new hopes for tomorrow's medicine and therapeutic potential of PPAR

Section Seven: Interrelationship of dietary carbohydrate and fat metabolism

Section Eight: Adipokins: Characteristics of some Adipokins (The produced Protein and Non-Protein products by WAT, determination of the insulin sensitivity index (ISI) and insulin resistance index (IRI) without insulin clamp

Section Nine: How does Glucose directly Link to Lipid Metabolism?

Section Ten: Gene Transcription mediation by PPAR process

Section Eleven: An overview for Fatty Acid Regulatory effects for Gene

Section Twelve: How do PPARs work at molecular level?

Section Thirteen: Regulation of the expression of various genes

Section Fourteen: Gene expression and function of fatty acids in transcription and translation

Section Fifteen: Structure and function of the Blood-Brain-Barrier (BBB) and the concept of the blood brain barrier

Section Sixteen: Polymorphism in PPARs and its contribution to chronic diseases

Section Seventeen: Advanced glycation end products & association with CRP& NLRP3

Section Eighteen: New hopes for tomorrow's medicine and therapeutic Potential of PPAR

Section Nineteen: Introducing of microRNA for prediction of future disease

Section Twenty: Conclusion and References