

۲۱۰۹۵۱۲

به نام خداوند
بخشنده و مهربان



نقش سیستم اندوکانابینوئیدی در چاقی

دکتر هجرت آقامحمدی

دکتری علوم تغذیه

استادیار دانشکده علوم پزشکی خلخال

دکتر فاطمه حیدری

دکتری علوم تغذیه

استاد دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

هادی بازیار

دانشجوی دکتری علوم تغذیه

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

سرشناسه : آقامحمدی ، وحیده ، ۱۳۶۲ -
 عنوان و نام پدیدآوران: نقش سیستم اندوکائینوئیدی در چاقی
 وحیده آقامحمدی، فاطمه حیدری، هادی بازیار.
 مشخصات نشر: تهران؛ نشر متخصصان؛ ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری: ۶۴ص؛ مصور؛ نمودار؛ جدول؛ قطع رقی.
 شناسه: افزوده: بازیار، هادی، ۱۳۷۱ - / حیدری، فاطمه، ۱۳۵۸ -
 ۶۰۶ چاقی - اندوکائینوئیدها - جنبه‌های فیزیولوژیکی
 رده بندی کنگره: RC۶۲۸
 رده بندی دیوید: ۶۳۹۸
 شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۳۸۶۹۲

نقش سیستم اندوکائینوئیدی در چاقی

دکتر وحیده آقامحمدی

دکتر فاطمه حیدری

هادی بازیار

چاپ اول (بهار ۱۳۹۹)

انتشارات متخصصان

مدیر مسئول نشر: علیرضا خضرائی راد

طراح جلد: علی یاراحمدی

صفحه آرا: مهرداد حق

قیمت: ۲۵/۰۰۰ تومان

شابک: ۵-۴۰-۶۸۴۱-۶۲۲-۹۷۸

چاپ و نشر مطالب منوط به اجازه رسمی از ناشر است.



نشر متخصصان

فصل اول: چاقی..... ۸

- ۸..... تعریف چاقی
- ۹..... شرح چاقی
- ۱۱..... اتیولوژی چاقی
- ۱۱..... استعداد ژنتیکی
- ۱۲..... فعالیت فیزیکی کم
- ۱۲..... التهاب
- ۱۳..... داروها
- ۱۴..... بیماری های نور رندوکین
- ۱۴..... خواب، استرس و رینم شش نه روزی
- ۱۴..... افزایش دریافت غذایی و عادات بدنایی
- ۱۵..... ترکیبات چاق کننده
- ۱۶..... ویروس ها
- ۱۶..... میکروفلور روده
- ۱۷..... ابزارهای ارزیابی چاقی

فصل دوم: سیستم اندوکائینوئیدی..... ۱۹

- سیستم اندوکائینوئیدی
- ۲۰..... کائینوئیدها
- ۲۱..... فیتوکائینوئیدها
- ۲۲..... اندوکائینوئیدها
- ۲۳..... گیرنده های کائینوئیدی

۲۴	توزیع گیرنده های CB
۲۵	توزیع گیرنده های CB
۲۶	ویژگی گیرنده های کانابینوئیدی
۲۸	ساخت و تجزیه اندوکانابینوئیدها

فصل سوم: نقش سیستم اندوکانابینوئیدی در جاقی ۳۱

۳۱	سیستم اندوکانابینوئیدی و جاقی
۳۵	بررسی مطالعات مربوط به اندوکانابینوئیدها و جاقی
۴۰	سیستم اندوکانابینوئیدی در بافت چربی
۴۲	سیستم اندوکانابینوئیدی در کبد
۴۵	سیستم اندوکانابینوئیدی در اعضای
۴۶	سیستم اندوکانابینوئیدی در
۴۷	سیستم اندوکانابینوئیدی دستگاه گوارش
۴۸	تأثیر عوامل تغذیه ای در جاقی با تأکید بر سیستم اندوکانابینوئیدی
۴۸	PUFA
۵۲	پروبیوتیک ها
۵۳	پروتئین وی

فصل چهارم: داروی Rimonabant ۵۴

۵۸	مطالعات حیوانی
۵۹	کارآزمایی های بالینی
۶۳	عوارض داروی ریمونابانت

مقدمه

در سال های اخیر، تغذیه و مدیریت طبیعی سیستم اندوکراینوئیدی به عنوان یک عامل اصلی در بروز اختلالات متابولیکی مرتبط با چاقی مانند دیابت مطرح شده است. در واقع، این سیستم با تاثیر در رفتار تغذیه ای، مصرف انرژی و متابولیسم گلوکز و لیپیدها در پاتوژنز چاقی دخیل می باشد. بیشتر این یافته ها از طریق مسابده کردن عملکرد گیرنده های این سیستم تائید شده است که برای مقابله با اختلالات های متابولیکی مرتبط با چاقی در مدل های مختلف حیوانی و در انسان طراحی شده اند. در این کتاب سعی ما بر اینست که توضیحاتی در زمینه سیستم اندوکراینوئیدی در تعادل انرژی و متابولیسم در بافت های مختلف را ارائه داده و و مطالعات تجربی و بالینی اخیر را در مورد تاثیرات متابولیک تغذیه ای و دارویی بر این سیستم را در چاقی بررسی نماییم. امید است که این موضوع جدید در چاقی برای پزشکان، تغذیه دانان، بیوشیمیست ها و سایر رشته های پیراپزشکی مفید واقع گردد.

