



Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition)

Suat Tekin, Süleyman Sandal

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition)

Suat Tekin, Süleyman Sandal

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) Suat Tekin, Süleyman Sandal

İrisin, egzersizle birlikte dolaşmada düzeyi artan ve enerji metabolizmasında rolleri olduğu bildirilen bir hormondur. Bu çalışmada, uzun süreli irisin uygulamasının sığınarlarda besin alımı ve beslenme fiziyojisi üzerine etkilerini açıklama amaçlanmaktadır. İrisin uygulaması sonrası sığınarların yem tüketiminde artış görüldü ancak vücut ağırlığı ve su tüketimi anlamlı düzeyde değişmedi. İrisin, dolaşmada ghrelin seviyesini arttırdı ve leptin seviyesini baskıladı. Merkezi alanda irisin NPY ve UCP2 seviyelerini arttırdıken, POMC seviyesinde azalmaya neden oldu. Ayrıca uygulama sonrası serum glukoz ve HDL seviyelerinin azaldığı buna karşın LDL, kolesterol ve trigliserid seviyelerinde ise artışa sebep olduğu görüldü. Tüm bu bulgular irisinin iştahı arttırdığını ancak artan yem tüketimine rağmen vücut ağırlığını deşirtmediğini göstermektedir. Ayrıca irisin aterosklerotik plak oluşumuna karşı koruyucu bir rol üstlenebilir.

 [Download Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormon ...pdf](#)

 [Read Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Horm ...pdf](#)

Download and Read Free Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) Suat Tekin, Süleyman Sandal

From reader reviews:

Anthony Hanna:

What do you in relation to book? It is not important with you? Or just adding material when you want something to explain what your own problem? How about your free time? Or are you busy individual? If you don't have spare time to do others business, it is make you feel bored faster. And you have spare time? What did you do? Everybody has many questions above. They have to answer that question mainly because just their can do that. It said that about book. Book is familiar on every person. Yes, it is appropriate. Because start from on jardín de infancia until university need this Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) to read.

Christina Mundell:

This Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) book is not really ordinary book, you have after that it the world is in your hands. The benefit you obtain by reading this book is usually information inside this book incredible fresh, you will get information which is getting deeper a person read a lot of information you will get. That Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) without we understand teach the one who reading through it become critical in contemplating and analyzing. Don't always be worry Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) can bring once you are and not make your case space or bookshelves' come to be full because you can have it in the lovely laptop even phone. This Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) having excellent arrangement in word along with layout, so you will not experience uninterested in reading.

William Johnson:

Spent a free time to be fun activity to complete! A lot of people spent their leisure time with their family, or their friends. Usually they accomplishing activity like watching television, going to beach, or picnic in the park. They actually doing same thing every week. Do you feel it? Do you wish to something different to fill your personal free time/ holiday? Could be reading a book may be option to fill your totally free time/ holiday. The first thing that you will ask may be what kinds of book that you should read. If you want to try look for book, may be the guide untitled Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) can be fine book to read. May be it might be best activity to you.

May Davidson:

That e-book can make you to feel relax. That book Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) was vibrant and of course has pictures on the website. As we know that book Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) has many kinds or style. Start from kids until teenagers. For example Naruto or

Investigation company Conan you can read and think you are the character on there. Therefore not at all of book are make you bored, any it offers up you feel happy, fun and rest. Try to choose the best book in your case and try to like reading that will.

**Download and Read Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde
Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition)
Suat Tekin, Süleyman Sandal #HMRVXF0IBZ1**

Read Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal for online ebook

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal books to read online.

Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal ebook PDF download

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal Doc

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal Mobipocket

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde Irisin Hormonunun Etkileri: Irisin ve Beslenme (Turkish Edition) by Suat Tekin, Süleyman Sandal EPub