



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

By Suat Tekin, Süleyman Sandal

Download now

Read Online →

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

İrisin, egzersizle birlikte dolaşımda düzeyi artan ve enerji metabolizmasında rolleri olduğu bildirilen bir hormondur. Bu çalışmada, uzun süreli irisin uygulamasının sığırlarda besin alımı ve beslenme fizyolojisi üzerine etkilerini açıklamaya amaçlanmaktadır. İrisin uygulaması sonrası sığırların yem tüketiminde artış görüldü ancak vücut ağırlığı ve su tüketimi anlamlı düzeyde değişmedi. İrisin, dolaşımda ghrelin seviyesini artırdı ve leptin seviyesini baskıladı. Merkezi alanda irisin NPY ve UCP2 seviyelerini artırdırken, 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 artırdığını ancak artan yem tüketimine rağmen vücut ağırlığının değişmediğini göstermektedir. Ayrıca irisin aterosklerotik plak oluşumuna karşı koruyucu bir rol üstlenebilir.

↓ [Download Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde İrisin Hormo ...pdf](#)

📖 [Read Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde İrisin Hor ...pdf](#)

# Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition)

By Suat Tekin, Süleyman Sandal

**Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition)** By Suat Tekin, Süleyman Sandal

?risin, egzersizle birlikte dola??mda düzeyi artan ve enerji metabolizmas?nda rolleri oldu?u bildirilen bir hormondur. Bu çal??ma, uzun süreli irisin uygulamas?n?n s?çanlarda besin al?m? ve beslenme fizyolojisi üzerine etkilerini aç?klamay? amaçlamaktadır. ?risin uygulamas? sonrası s?çanlar?n yem tüketiminde art?? görüldü ancak vücut a??rl??? ve su tüketimi anlaml? düzeyde de?i?medi. ?risin, dola??mda ghrelin seviyesini arttırdı ve leptin seviyesini baskıladı. Merkezi alanda irisin NPY ve UCP2 seviyelerini arttırdıken, POMC seviyesinde azalmaya neden oldu. Ayr?ca uygulama sonrası serum glukoz ve HDL seviyelerinin azald??? buna kar??n LDL, kolesterol ve trigliserid seviyelerinde ise art??a sebep oldu?u görüldü. Tüm bu bulgular irisinin i?tah? arttırdı??n? ancak artan yem tüketimine ra?men vücut a??rl???n? de?i?tirmedi?ini göstermektedir. Ayr?ca irisin aterosklerotik plak olu?umuna kar?? koruyucu bir rol üstlenebilir.

**Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition)** By Suat Tekin, Süleyman Sandal **Bibliography**

- Published on: 2016-05-13
- Released on: 2016-05-13
- Original language: Turkish
- Dimensions: 8.66" h x .34" w x 5.91" l,
- Binding: Paperback
- 148 pages

 [Download Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormo ...pdf](#)

 [Read Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hor ...pdf](#)

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

---

## **Editorial Review**

### **About the Author**

1985 y?l?nda Elaz??'da do?dum. 2005 y?l?nda ba?lad???m F?rat Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü lisans e?itimimi 2009 y?l?nda tamamlad?m. Yüksek lisans ve doktora çal??malar?m? ?nönü Üniversitesi T?p Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dal?nda gerçekle?tirdim ve 2015 y?l?ndan itibaren ayn? birimde ö?retim üyesi olarak görev yapmaktay?m.

## **Users Review**

### **From reader reviews:**

#### **Donald Rose:**

The book Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) gives you the sense of being enjoy for your spare time. You may use to make your capable much more increase. Book can for being your best friend when you getting tension or having big problem using your subject. If you can make examining a book Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) being your habit, you can get much more advantages, like add your current capable, increase your knowledge about several or all subjects. You are able to know everything if you like open and read a e-book Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science book or encyclopedia or other individuals. So , how do you think about this e-book?

#### **Daniel Rogers:**

The publication untitled Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) is the book that recommended to you you just read. You can see the quality of the publication content that will be shown to anyone. The language that article author use to explained their way of doing something is easily to understand. The article writer was did a lot of investigation when write the book, so the information that they share to you personally is absolutely accurate. You also could possibly get the e-book of Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) from the publisher to make you a lot more enjoy free time.

#### **Doris Griffin:**

Often the book Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) has a lot details on it. So when you check out this book you can get a lot of gain. The book was compiled by the very famous author. The author makes some research previous to write this book. This specific book very easy to read you will get the point easily after reading this article book.

**Cynthia Gomez:**

In this time globalization it is important to someone to get information. The information will make you to definitely understand the condition of the world. The health of the world makes the information simpler to share. You can find a lot of personal references to get information example: internet, magazine, book, and soon. You can observe that now, a lot of publisher which print many kinds of book. The particular book that recommended to you personally is Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) this book consist a lot of the information from the condition of this world now. That book was represented just how can the world has grown up. The vocabulary styles that writer require to explain it is easy to understand. The actual writer made some study when he makes this book. That is why this book suited all of you.

**Download and Read Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition)  
By Suat Tekin, Süleyman Sandal #BLUZ2XRIF7J**

# **Read Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal for online ebook**

Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin 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 ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal books to read online.

## **Online Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal ebook PDF download**

**Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal Doc**

**Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal Mobipocket**

**Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal EPub**

**BLUZ2XRIF7J: Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde ?risin Hormonunun Etkileri: ?risin ve Beslenme (Turkish Edition) By Suat Tekin, Süleyman Sandal**