



Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition)

Zuzana Herrmann

Download now

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

Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition)

Zuzana Herrmann

Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) Zuzana Herrmann

Doktorarbeit / Dissertation aus dem Jahr 1985 im Fachbereich Medizin - Innere Medizin, Note: Magna cum Laude, Universität Ulm (Innere Medizin II), 54 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Zielsetzung: In der vorliegenden Arbeit wurde untersucht, ob eine 4 Wochen dauernde Modifast® -Therapie einen Einfluß auf das Fettsäurenmuster in den fünf Hauptlipidfraktionen (Phospholipide, Diglyzeride, Freie Fettsäuren, Triglyzeride und Cholesterinester) des Blutserums hat. Eine Tagesration dieser Modifast® - Zubereitung (= Ulmer Trunk III) enthält u.a. 7 g Fett, davon sind 3,5 g essentielle Fettsäuren.

Außerdem wurde untersucht, ob nach 4 Wochen im Fettgewebe Veränderungen stattfinden. Dazu wurden zwei verschiedene Bionorm® - Zubereitungen verwendet. Entweder mit dem Zusatz von 8,5 g Fett pro 100 g Substanz, davon 4,5 g essentielle Fettsäuren, oder mit nur 2 g Fett pro 100 g Substanz und keine essentielle Fettsäuren.

Methoden: Alle Proben wurden für die Dünnschichtchromatographie aufbereitet, in Hauptlipidfraktionen getrennt und dann mittels Gaschromatographie die einzelnen Fettsäuren und ihr Verhältnis zueinander bestimmt.

Ergebnisse: Die Arachidonsäure nimmt in der Phospholipidfraktion deutlich höhere Werte an als in der Literatur beschrieben. Die Ursache könnte in einer erhöhten Prostaglandinbildung liegen. Weiter fanden wir bei der Stearin- und Linolsäure einen negativen Trend von ca. 10 % des Ausgangsgehaltes pro Woche, der aber klinisch nicht relevant ist.

In der Diglyzeridfraktion fanden keine Veränderungen des Fettsäurenmusters statt. Wir fanden aber deutliche Musterunterschiede zu den Triglyzeriden, was die Eigenständigkeit dieser Fraktion bestätigt.

In der Fraktion der freien Fettsäuren fanden keine Veränderungen des Fettsäurenmusters statt. Es bestand aber ein deutlicher Unterschied zum Fettsäurenmuster von normalgewichtigen Personen.

In der Triglyzeridfraktion stieg die Arachidonsäure leicht an. Wahrscheinlich durch die erhöhte Lipolyse a

 [Download Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' u ...pdf](#)

 [Read Online Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' ...pdf](#)

Download and Read Free Online Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) Zuzana Herrmann

From reader reviews:

Paul Hill:

The experience that you get from Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) will be the more deep you digging the information that hide inside the words the more you get serious about reading it. It doesn't mean that this book is hard to recognise but Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) giving you joy feeling of reading. The author conveys their point in certain way that can be understood by means of anyone who read the idea because the author of this book is well-known enough. This particular book also makes your personal vocabulary increase well. Therefore it is easy to understand then can go with you, both in printed or e-book style are available. We highly recommend you for having this particular Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) instantly.

Maria Freeman:

Is it anyone who having spare time and then spend it whole day by simply watching television programs or just telling lies on the bed? Do you need something new? This Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) can be the reply, oh how comes? A book you know. You are so out of date, spending your extra time by reading in this new era is common not a geek activity. So what these publications have than the others?

Jack Caldwell:

That guide can make you to feel relax. This particular book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) was colourful and of course has pictures on there. As we know that book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) has many kinds or style. Start from kids until young adults. For example Naruto or Investigator Conan you can read and think you are the character on there. So , not at all of book are make you bored, any it offers you feel happy, fun and chill out. Try to choose the best book in your case and try to like reading that will.

Jim Loop:

What is your hobby? Have you heard that will question when you got learners? We believe that that concern was given by teacher for their students. Many kinds of hobby, All people has different hobby. So you know that little person like reading or as reading become their hobby. You have to know that reading is very important and book as to be the issue. Book is important thing to increase you knowledge, except your teacher or lecturer. You get good news or update regarding something by book. Numerous books that can you choose to use be your object. One of them is this Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und

'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition).

**Download and Read Online Einfluß von modifiziertem Fasten mit
'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und
Gewebslipiden (German Edition) Zuzana Herrmann
#786W0TDIFOP**

Read Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann for online ebook

Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann 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 Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann books to read online.

Online Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann ebook PDF download

Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann Doc

Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann Mobipocket

Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) by Zuzana Herrmann EPub