



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:

David Hester:

Have you spare time for a day? What do you do when you have much more or little spare time? Yeah, you can choose the suitable activity intended for spend your time. Any person spent their particular spare time to take a stroll, shopping, or went to the Mall. How about open or perhaps read a book entitled Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition)? Maybe it is to become best activity for you. You understand beside you can spend your time together with your favorite's book, you can more intelligent than before. Do you agree with its opinion or you have other opinion?

Kurt Hooper:

The book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) can give more knowledge and also the precise product information about everything you want. Why must we leave the good thing like a book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition)? Some of you have a different opinion about reserve. But one aim which book can give many info for us. It is absolutely suitable. Right now, try to closer with your book. Knowledge or details that you take for that, you can give for each other; you may share all of these. Book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) has simple shape nevertheless, you know: it has great and massive function for you. You can appear the enormous world by available and read a e-book. So it is very wonderful.

Glenna Monaghan:

Typically the book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) will bring you to the new experience of reading some sort of book. The author style to describe the idea is very unique. When you try to find new book to read, this book very suited to you. The book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) is much recommended to you to study. You can also get the e-book through the official web site, so you can more readily to read the book.

Edward Sullivan:

Reading a reserve tends to be new life style within this era globalization. With examining you can get a lot of information that will give you benefit in your life. Using book everyone in this world can share their idea. Publications can also inspire a lot of people. A great deal of author can inspire their reader with their story as well as their experience. Not only situation that share in the publications. But also they write about advantage about something that you need instance. How to get the good score toefl, or how to teach your sons or daughters, there are many kinds of book that you can get now. The authors these days always try to improve

their talent in writing, they also doing some analysis before they write on their book. 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 #MDN1VKXUFH3

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