



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:

Stephen Ziegler:

Do you have favorite book? For those who have, what is your favorite's book? Publication is very important thing for us to find out everything in the world. Each publication has different aim or maybe goal; it means that book has different type. Some people experience enjoy to spend their time for you to read a book. These are reading whatever they acquire because their hobby is definitely reading a book. What about the person who don't like reading a book? Sometime, individual feel need book once they found difficult problem or perhaps exercise. Well, probably you will need this Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition).

Brian Nelson:

This Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) book is not ordinary book, you have after that it the world is in your hands. The benefit you will get by reading this book is definitely information inside this guide incredible fresh, you will get details which is getting deeper you read a lot of information you will get. This specific Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) without we know teach the one who looking at it become critical in imagining and analyzing. Don't end up being worry Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) can bring whenever you are and not make your bag space or bookshelves' grow to be full because you can have it within your lovely laptop even cellphone. This Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) having great arrangement in word along with layout, so you will not sense uninterested in reading.

Thomas Palmer:

The knowledge that you get from Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) is a more deep you rooting the information that hide inside words the more you get enthusiastic about reading it. It does not mean that this book is hard to comprehend but Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) giving you excitement feeling of reading. The author conveys their point in selected way that can be understood through anyone who read the item because the author of this guide is well-known enough. This specific book also makes your vocabulary increase well. So it is easy to understand then can go along, both in printed or e-book style are available. We propose you for having this specific Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) instantly.

Henry Stehle:

E-book is one of source of information. We can add our expertise from it. Not only for students but also native or citizen need book to know the change information of year for you to year. As we know those ebooks have many advantages. Beside we all add our knowledge, also can bring us to around the world. Through the book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) we can take more advantage. Don't that you be creative people? To be creative person must want to read a book. Just simply choose the best book that ideal with your aim. Don't end up being doubt to change your life by this book Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition). You can more pleasing than now.

Download and Read Online Einfluß von modifiziertem Fasten mit 'Modifast' und 'Bionorm' auf die Fettsäurenmuster von Serum- und Gewebslipiden (German Edition) Zuzana Herrmann #EJ6VM8O3UNZ

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