



Blut und Blutkrankheiten (German Edition)

Marina Kust

Download now

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

Blut und Blutkrankheiten (German Edition)

Marina Kust

Blut und Blutkrankheiten (German Edition) Marina Kust

Vordiplomarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Biologie - Zoologie, Note: 1,0, Universität Bremen, 10 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: 1 Was versteht man unter Blut?

1.1 Allgemein

1.2 Zusammensetzung des Blutes

2 Das menschliche Blut

2.1 Bestandteile und ihre Funktionen

2.1.1 Blutzellen

2.1.2 Proteine

2.2 Immunsystem

2.3 Blutgerinnung

3 Blutkrankheiten bei Menschen

3.1 Einführung

3.2 Anämie

3.3 Gerinnungs-Störungen

3.4 AIDS

Als Blut wird die Flüssigkeit aus dem geschlossenen Kreislaufsystem von allen Vertebraten, einigen Invertebraten, Anneliden und Cephalopoden bezeichnet. Es vermischt sich nicht mit der Interstitialflüssigkeit, deswegen wird es von der Hämolymphe, die bei Tieren mit offenem Kreislaufsystem vorkommt, unterschieden.

Als Trägerflüssigkeit transportiert das Blut im physiologisch gelösten Zustand und mit Hilfe von speziellen Zellen und Proteinen die Atemgase O₂ und CO₂ (nicht bei den Insekten), verschiedene Stoffe des Metabolismus der Körperzellen, Hormone und Ionen. Im Blut sind außerdem bestimmte Zellen und Proteine, die für die Körperabwehr verantwortlich sind, enthalten. Die anderen Zellen und Proteine spielen bei der Schutzfunktion des Blutes eine wichtige Rolle (Wundverschluss). Im Blut wird Wasser gespeichert. Mit Hilfe des Blutflusses kann die Wärme gleichmäßig über den Körper verteilt werden. Das Blut spielt zudem bei der Formgebung des Gewebes eine Rolle, wie z. B. beim erektilen Gewebe.

Bei Wirbeltieren schwankt das Blutvolumen zwischen Werten von 3 % (wie bei einigen Fischen) bis zu Werten von 8 % des Körpergewichtes und mehr (bspw. bei Vögeln und tauchenden Wirbeltieren wie Seeschlangen und Robben). Der Anteil von Hämolymphe bei wirbellosen Tieren beträgt 30–40 % des Körpergewichtes.

Die Farbe von Blut und Hämolymphe ist bei verschiedenen Tieren unterschiedlich. Sie wird meist durch respiratorische Stoffe bestimmt. Das Hämerythrin ist farblos im oxygenierten und rosarot im nicht oxygenierten Zustand, so wie bei einigen Anneliden, Brachiopoden, Priapuliden und Sipunculiden. Bei manchen Mollusken, Crustaceen und Arachniden ist die Farbe des oxygenierten bzw. nicht oxygenierten Hämocyanins farblos bzw. blau. Bei manchen Anneliden und Polychaeten ist Chlorocruoïn das respiratorische Protein. Es hat in beiden Zuständen eine grüne Farbe. Vertebraten, Echinodermaten, Arthropoden, manche Mollusken, einige Anneliden, Nematelminthen und Protozoen besitzen Hämoglobin, deren Farbe im nicht oxygenierten Zustand dunkelrot und im oxygenierten hellrot ist

 [Download Blut und Blutkrankheiten \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Blut und Blutkrankheiten \(German Edition\) ...pdf](#)

Download and Read Free Online Blut und Blutkrankheiten (German Edition) Marina Kust

From reader reviews:

Leticia Simmons:

The book Blut und Blutkrankheiten (German Edition) gives you the sense of being enjoy for your spare time. You need to use to make your capable far more increase. Book can for being your best friend when you getting stress or having big problem along with your subject. If you can make reading a book Blut und Blutkrankheiten (German Edition) to be your habit, you can get more advantages, like add your own capable, increase your knowledge about a number of or all subjects. You may know everything if you like available and read a e-book Blut und Blutkrankheiten (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science guide or encyclopedia or others. So , how do you think about this publication?

Jill Beery:

As people who live in the particular modest era should be change about what going on or data even knowledge to make them keep up with the era that is certainly always change and advance. Some of you maybe may update themselves by examining books. It is a good choice in your case but the problems coming to an individual is you don't know which you should start with. This Blut und Blutkrankheiten (German Edition) is our recommendation so you keep up with the world. Why, because book serves what you want and need in this era.

Kelly Jackson:

On this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more important than other. Do you want to become among it? It is just simple method to have that. What you need to do is just spending your time little but quite enough to experience a look at some books. Among the books in the top list in your reading list is actually Blut und Blutkrankheiten (German Edition). This book which is qualified as The Hungry Hillside can get you closer in growing to be precious person. By looking upwards and review this guide you can get many advantages.

Luz Cox:

As we know that book is important thing to add our understanding for everything. By a e-book we can know everything we wish. A book is a list of written, printed, illustrated or perhaps blank sheet. Every year has been exactly added. This book Blut und Blutkrankheiten (German Edition) was filled regarding science. Spend your extra time to add your knowledge about your scientific research competence. Some people has several feel when they reading any book. If you know how big benefit of a book, you can experience enjoy to read a guide. In the modern era like currently, many ways to get book you wanted.

Download and Read Online Blut und Blutkrankheiten (German Edition) Marina Kust #LRJF48PQNW6

Read Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust for online ebook

Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust 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 Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust books to read online.

Online Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust ebook PDF download

Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust Doc

Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust Mobipocket

Blut und Blutkrankheiten (German Edition) by Marina Kust EPub