



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 Chlorocruoin 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

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

From reader reviews:

Jason Nunez:

This book untitled Blut und Blutkrankheiten (German Edition) to be one of several books which best seller in this year, honestly, that is because when you read this guide you can get a lot of benefit in it. You will easily to buy this specific book in the book store or you can order it by means of online. The publisher of this book sells the e-book too. It makes you quicker to read this book, as you can read this book in your Mobile phone. So there is no reason to you to past this e-book from your list.

Craig Baker:

The book untitled Blut und Blutkrankheiten (German Edition) is the reserve that recommended to you to read. You can see the quality of the publication content that will be shown to you. The language that creator use to explained their way of doing something is easily to understand. The writer was did a lot of analysis 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 Blut und Blutkrankheiten (German Edition) from the publisher to make you far more enjoy free time.

Tommie Payton:

That book can make you to feel relax. This kind of book Blut und Blutkrankheiten (German Edition) was multi-colored and of course has pictures on there. As we know that book Blut und Blutkrankheiten (German Edition) has many kinds or style. Start from kids until young adults. For example Naruto or Investigation company Conan you can read and think you are the character on there. Therefore not at all of book are make you bored, any it can make you feel happy, fun and rest. Try to choose the best book for you and try to like reading that.

Pamela Acuna:

As a pupil exactly feel bored to help reading. If their teacher asked them to go to the library or make summary for some e-book, they are complained. Just small students that has reading's internal or real their passion. They just do what the trainer want, like asked to the library. They go to at this time there but nothing reading very seriously. Any students feel that looking at is not important, boring as well as can't see colorful images on there. Yeah, it is being complicated. Book is very important to suit your needs. As we know that on this period, many ways to get whatever we want. Likewise word says, many ways to reach Chinese's country. Therefore , this Blut und Blutkrankheiten (German Edition) can make you sense more interested to read.

Download and Read Online Blut und Blutkrankheiten (German Edition) Marina Kust #MIT9KX8HOYJ

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