



Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition)

Jessica Heinrich

Download now

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

Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition)

Jessica Heinrich

Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) Jessica Heinrich

Examensarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Biologie - Humanbiologie, Note: 1,3, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 46 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: In der Arbeit geht es, neben dem Aufbau des menschlichen Geruchssystems, um den Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten.

Die Arbeit liefert einen Überblick über die historische Geschichte des Geruchs sowie die Bedeutung des Geruchssinnes. Es folgt eine ausführliche Beschreibung des menschlichen Geruchssystems mit zahlreichen Abbildungen. Anschließend werden die Einflüsse von Gerüchen (und Pheromonen) auf das Verhalten untersucht, wobei zahlreiche (aktuelle) Versuche namhafter Wissenschaftler als Grundlage dienen.

Der Geruchssinn zählt, ebenso wie der gustatorische Sinn, zu den chemischen Sinnen. Die Rezeptoren in der Nase wandeln hierbei chemische Informationen in elektrische Signale um. Diese Signale gelangen über den Bulbus olfactorius in die Großhirnrinde, wo sie in bekannte oder noch unbekannte Duftempfindungen umgewandelt werden. Auf diese Weise riecht der Mensch.

Im Laufe der Evolution hat der Geruchssinn jedoch wesentlich an Bedeutung verloren. Er ist in seiner ursprünglichen Form ein Fernsinn. Durch ihn wird man über große Entfernungen hinweg informiert, er signalisiert Nahrungsquellen ebenso wie Gefahr. Austretendes Gas kann man nicht sehen, aber riechen. Ebenso wie man ein Feuer lange vorher riecht, bevor man es sieht. Zudem spielt der Geruchssinn eine unerlässliche Rolle bei der Kontrolle der Nahrung und bei der Einleitung der Verdauungsreflexe. Ein Apfel, der zwar schön aussieht, aber muffig riecht, wird nicht gegessen.

Häufig wird der Geruchssinn jedoch als ein 'niederer' Sinn beschrieben, da der Mensch auf den ersten Blick eher auf ihn verzichten würde, als auf den Seh- oder Hörsinn. Dabei prägen sich Gerüche besser in das Gedächtnis ein als andere Sinneseindrücke. Es ist schwieriger, sich im Alter an ein Gesicht zu erinnern als an einen Geruch aus der Kindheit. Dies liegt unter anderem auch daran, dass der Geruch der Sinn ist, den man nicht abstellen kann. Man kann sich die Ohren zuhalten, die Augen schließen oder eine Weile nichts mehr berühren, doch mit jedem Atemzug riecht man und nimmt so ständig Gerüche auf. Der Geruch weckt über Assoziationen Erinnerungen und Sehnsüchte an Vergangenes, er bestimmt und beeinflusst die Gefühle und das Handeln der Menschen.

 [Download Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einflu ...pdf](#)

 [Read Online Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einf ...pdf](#)

Download and Read Free Online Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) Jessica Heinrich

From reader reviews:

Herb Baker:

This Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) book is absolutely not ordinary book, you have it then the world is in your hands. The benefit you will get by reading this book will be information inside this reserve incredible fresh, you will get information which is getting deeper anyone read a lot of information you will get. This particular Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) without we understand teach the one who studying it become critical in thinking and analyzing. Don't become worry Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) can bring once you are and not make your tote space or bookshelves' turn out to be full because you can have it within your lovely laptop even mobile phone. This Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) having very good arrangement in word and layout, so you will not really feel uninterested in reading.

Judy Newberry:

The knowledge that you get from Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) is a more deep you digging the information that hide in the words the more you get thinking about reading it. It doesn't mean that this book is hard to comprehend but Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) giving you thrill feeling of reading. The writer conveys their point in selected way that can be understood by simply anyone who read that because the author of this e-book is well-known enough. This specific book also makes your personal vocabulary increase well. So it is easy to understand then can go to you, both in printed or e-book style are available. We propose you for having this specific Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) instantly.

Gene Green:

You can obtain this Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by look at the bookstore or Mall. Just simply viewing or reviewing it can to be your solve problem if you get difficulties to your knowledge. Kinds of this publication are various. Not only simply by written or printed but also can you enjoy this book simply by e-book. In the modern era such as now, you just looking of your mobile phone and searching what your problem. Right now, choose your ways to get more information about your e-book. It is most important to arrange yourself to make your knowledge are still update. Let's try to choose appropriate ways for you.

Joshua Stpierre:

What is your hobby? Have you heard this question when you got scholars? We believe that that question was given by teacher to the students. Many kinds of hobby, Every individual has different hobby. And also you

know that little person like reading or as reading through become their hobby. You must know that reading is very important along with book as to be the factor. Book is important thing to incorporate you knowledge, except your personal teacher or lecturer. You will find good news or update with regards to something by book. A substantial number of sorts of books that can you take to be your object. One of them is Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition).

Download and Read Online Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) Jessica Heinrich #5YFJSVM4D90

Read Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich for online ebook

Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich 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 Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich books to read online.

Online Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich ebook PDF download

Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich Doc

Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich Mobipocket

Das olfaktorische System beim Menschen. Der Einfluss von Gerüchen auf das Verhalten (German Edition) by Jessica Heinrich EPub