

<<快乐识字 基础汉字1 第一版>>

图书基本信息

书名：<<快乐识字 基础汉字1 第一版>>

13位ISBN编号：9787563435913

10位ISBN编号：7563435913

出版时间：2011-4

出版时间：延边大学

作者：延大兴业编委会

页数：24

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<快乐识字 基础汉字1 第一版>>

内容概要

生动形象的汉字图解
活泼有趣的学习游戏
动动手，动动脑，变灵巧，变聪明
有知识、有趣味、有故事，
让宝宝快乐学汉字，快乐学知识

书籍目录

第一章 绪论第一节 生理学的研究方法一、宏观研究二、微观研究三、综合研究第二节 人体功能活动的基本特征一、兴奋性二、稳态三、生物节律第三节 人体功能的调节一、人体功能的调节方式二、人体功能调节的自动控制系统第二章 细胞的基本功能第一节 细胞膜的基本结构和物质转运功能一、细胞膜的基本结构二、细胞膜的跨膜物质转运功能第二节 细胞的信号转导功能一、细胞间的信号传递二、跨膜信号传递系统三、细胞内受体介导的信号转导第三节 细胞的生物电现象一、静息电位及其产生机制二、动作电位及其产生机制三、局部电位及其特性第四节 骨骼肌的收缩功能一、神经骨骼肌接头处的兴奋传递二、骨骼肌的兴奋收缩耦联三、骨骼肌细胞的收缩四、骨骼肌收缩的外部表现五、影响骨骼肌收缩的因素第三章 血液第一节 概述一、血液的组成二、血液的功能三、血液的理化特性第二节 血浆一、血浆的成分二、血浆与血清的区别三、血浆渗透压第三节 血细胞一、红细胞二、白细胞三、血小板第四节 血液凝固与纤维蛋白溶解一、血液凝固二、纤维蛋白溶解第五节 血量、输血与血型一、血量和输血二、血型第四章 循环系统第一节 心脏生理一、心肌的生物电现象二、心肌的生理特性三、心脏的泵血功能四、心音第二节 血管生理一、各类血管的结构与功能二、血流三、血压四、微循环五、组织液的生成和回流六、淋巴液的生成和回流第三节 心血管活动的调节一、神经调节二、体液调节第四节 器官循环一、冠脉循环二、肺循环三、脑循环第五章 呼吸第一节 肺通气一、肺通气的结构基础及其功能二、肺通气的动力三、肺通气的阻力四、肺通气功能的评价第二节 呼吸气体的交换一、气体交换原理二、肺换气三、组织换气第三节 气体在血液中的运输一、气体在血液中的存在形式二、氧的运输三、二氧化碳的运输第四节 呼吸运动的调节一、呼吸中枢与呼吸节律的形成二、呼吸的反射性调节三、周期性呼吸四、特殊环境对呼吸的影响第六章 消化与吸收第一节 概述一、消化和吸收的概念二、消化道平滑肌的生理特性三、消化液的分泌第二节 口腔内消化一、化学性消化--唾液的分泌二、机械性消化--咀嚼和吞咽第三节 胃内消化一、化学性消化--胃液的分泌二、机械性消化--胃的运动第四节 小肠内消化一、化学性消化--胰液、胆汁和小肠液二、机械性消化--小肠的运动第五节 大肠的功能一、大肠液的分泌二、大肠的运动和排便第六节 吸收一、吸收的部位二、主要营养物质的吸收第七章 能量代谢和体温第一节 能量代谢一、能量的来源和去路二、能量代谢的测定三、影响能量代谢的因素四、基础代谢第二节 体温及其调节一、体温二、机体的产热和散热三、体温调节第八章 尿的生成与排放第一节 肾脏的结构和血液循环特点一、肾脏的结构特点二、肾脏血液循环的特点三、肾血流量的调节第二节 肾小球的滤过作用一、滤过膜及其通透性二、有效滤过压三、影响肾小球滤过的因素第三节 肾小管与集合管的重吸收功能一、重吸收的基本概念二、重吸收的部位和方式三、各段肾小管与集合管的重吸收四、影响肾小管和集合管重吸收的因素第三节 肾小管和集合管的分泌与排泄作用一、分泌H⁺二、分泌K⁺三、分泌NH₃四、排出血浆中某些物质第四节 尿液的浓缩与稀释一、尿液浓缩与稀释的基本过程二、肾髓质渗透压梯度的形成和维持三、影响尿浓缩和稀释的因素第五节 尿生成的调节一、体液调节二、神经调节第六节 血浆清除率一、血浆清除率的定义二、血浆清除率的测定方法三、测定血浆清除率的意义第七节 尿液及其排放一、尿液二、排尿第九章 感觉器官第一节 概述一、感受器与感觉器官的定义和分类二、感受器的一般生理特性第二节 眼的视觉功能一、眼的折光功能二、眼的感光功能三、与视觉有关的几种生理现象第三节 耳的听觉功能一、外耳和中耳的功能二、内耳的感音功能三、听阈与听域第四节 前庭器官的平衡感觉功能一、前庭器官的感受细胞二、椭圆囊和球囊的功能三、半规管的功能四、前庭反应第五节 其他感觉器官一、鼻的嗅觉功能二、舌的味觉功能三、皮肤的感觉功能第十章 神经系统第一节 神经元及反射活动的一般规律一、神经元和神经纤维二、突触生理三、神经递质四、反射中枢第二节 神经系统的感觉功能一、脊髓与脑干的感觉传导功能二、丘脑及其感觉投射系统三、大脑皮质感觉代表区四、痛觉第三节 神经系统对躯体运动的调节一、脊髓对躯体运动的调节二、脑干对肌紧张的调节三、小脑对躯体运动的调节四、基底核对躯体运动的调节五、大脑皮质对躯体运动的调节第四节 神经系统对内脏活动的调节一、自主神经系统的结构和功能特征二、自主神经的主要功能及生理意义三、自主神经的递质及其受体四、各级中枢对内脏活动的调节第五节 脑的高级功能与脑电活动一、条件反射二、学习与记忆三、大脑皮质的语言中枢四、大脑皮质的电活动五、觉醒和睡眠第十一章 内分泌第一节 概述一、内分泌系统及激素的概念二、激

素的分类及信息传递方式三、激素的作用及其机制四、激素作用的一般特征第二节 甲状腺的激素一、甲状腺的解剖特点及其激素二、甲状腺激素的合成、储存、释放与运输三、甲状腺激素的生理作用四、甲状腺激素分泌的调节第三节 肾上腺的激素一、肾上腺皮质的激素二、肾上腺髓质的激素第四节 下丘脑与垂体的激素一、下丘脑与垂体的功能联系及激素二、腺垂体的激素三、神经垂体的激素第五节 胰岛的激素一、胰岛素二、胰高血糖素第六节 调节钙、磷代谢的激素一、甲状旁腺激素二、降钙素三、活性维生素D3第七节 其他激素一、前列腺素二、松果体的激素三、胸腺的激素第十二章生殖第一节 男性生殖一、睾丸的生精作用二、睾丸的内分泌功能三、睾丸功能的调节第二节 女性生殖一、卵巢的生卵功能二、卵巢的内分泌功能三、月经周期第三节 妊娠、分娩与避孕一、妊娠与分娩二、避孕三、社会心理因素对生殖的影响参考文献汉英对照索引

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>