

KEPU CONGSHU



小树苗科普丛书

揭示

人类之谜



彩插版

湖北美术出版社

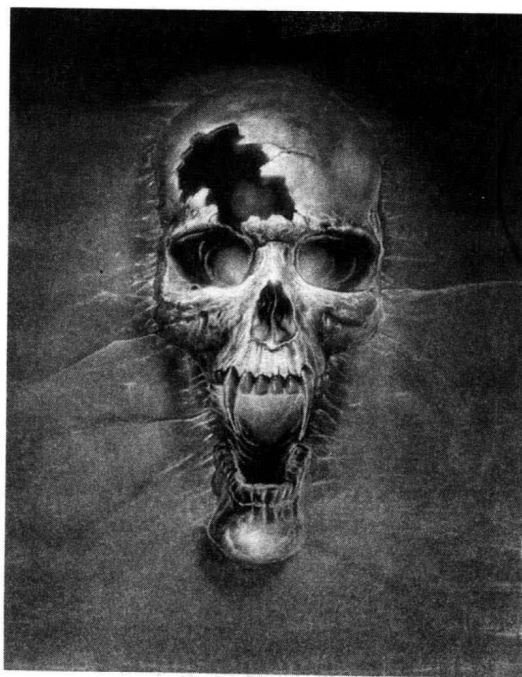
小树苗



科普丛书

揭示人类之谜

书香门第工作室 编著



湖北美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

揭示人类之谜/书香门第工作室编著.

—武汉:湖北美术出版社,2003.8

(小树苗科普丛书)

ISBN 7-5394-1448-0

I. 揭...

II. 书...

III. 人类学—少年读物

IV. Q98-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 076669 号

小树苗科普丛书·揭示人类之谜

书香门第工作室编著

出版:湖北美术出版社

责任编辑:柳征 刘明

装帧设计:书香门第工作室

地址:武汉市雄楚大街 268 号 C 座

电话:027-87679522

邮编:430070

印刷:武汉市佳汇印务有限公司

开本:880mm×1230mm 1/32

印张:6.25

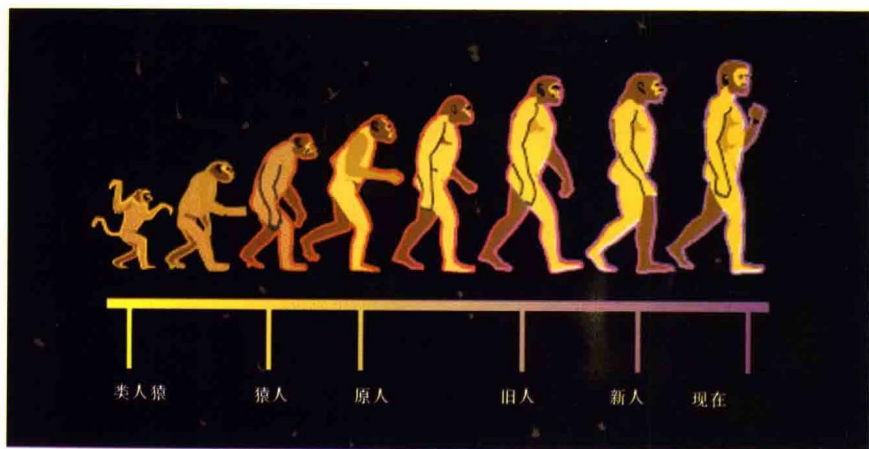
印数:5000

版次:2004 年 9 月第 1 版

2004 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-5394-1448-0/N · 1

本册定价:10.00 元 全套定价:80.00 元(全八册)

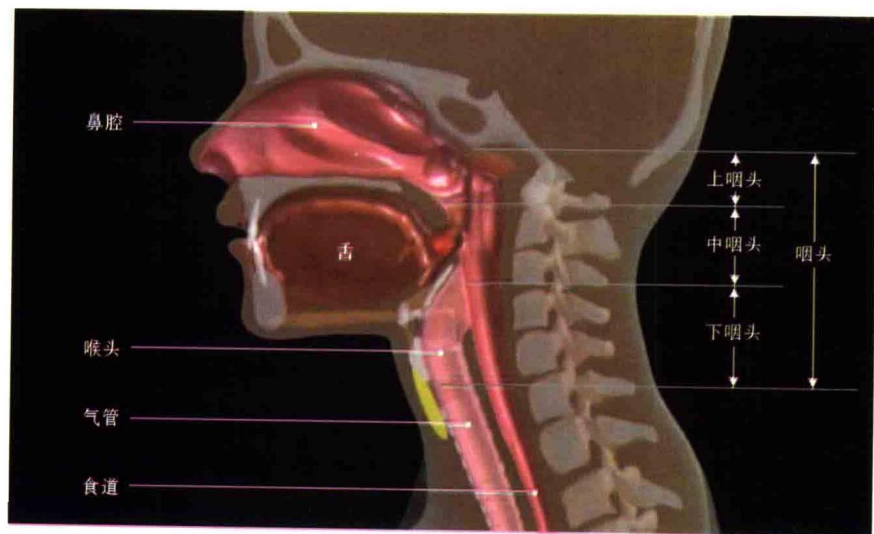


人类进化历程

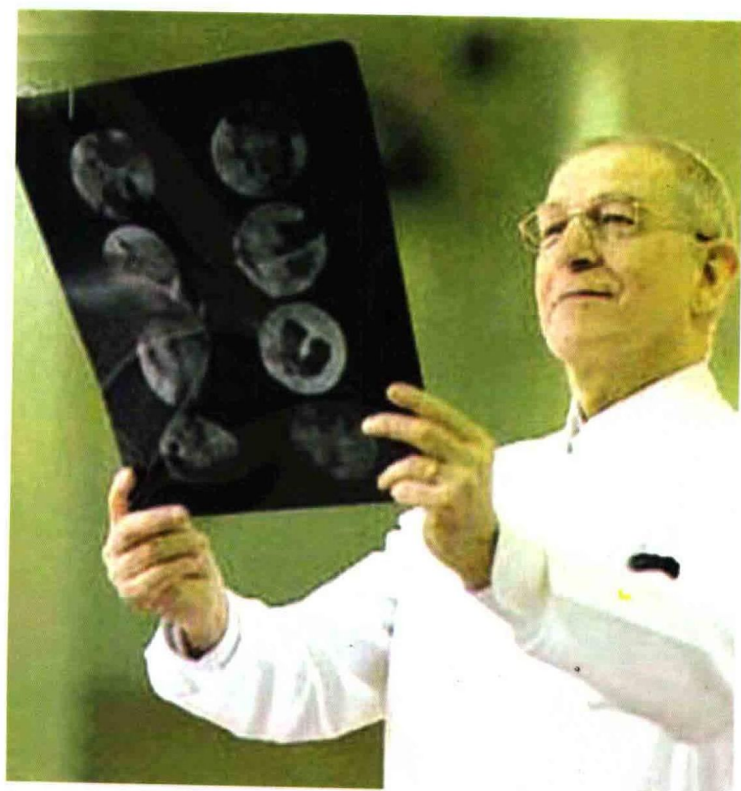


人
类
文
明
史



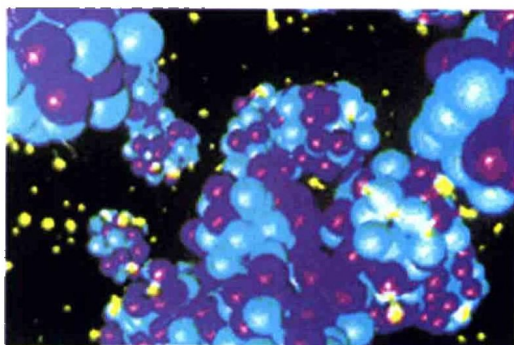


医学眼光看人类

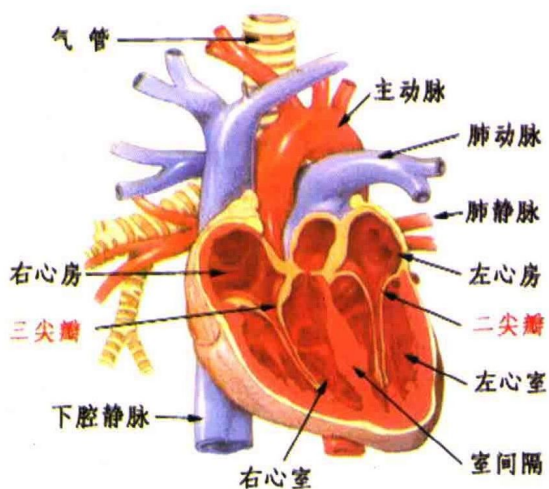


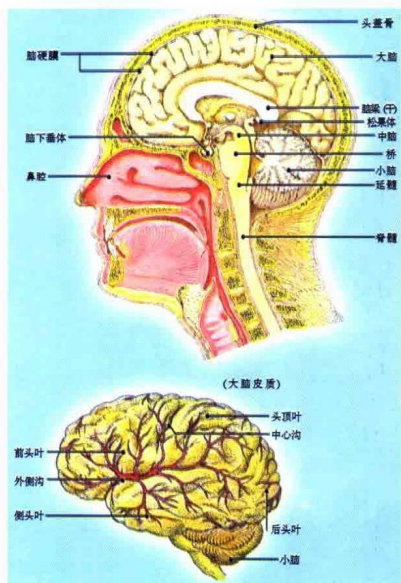


基 因



干 细 胞

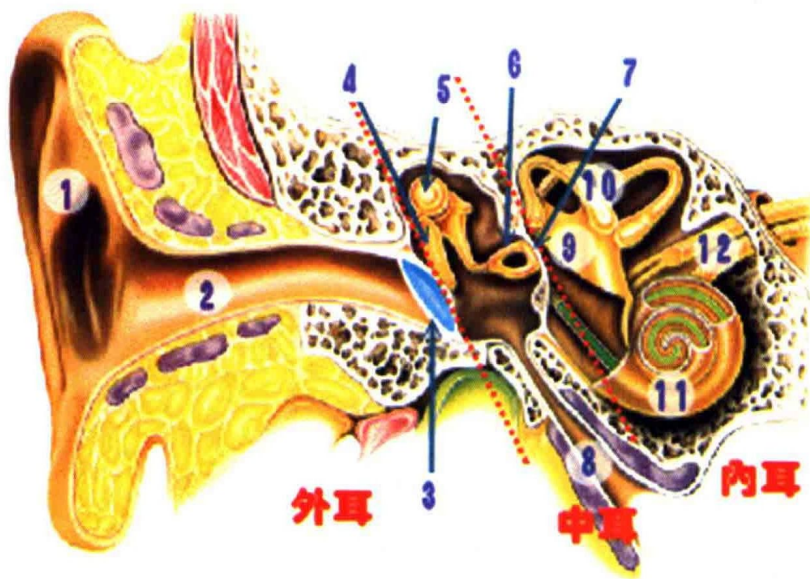


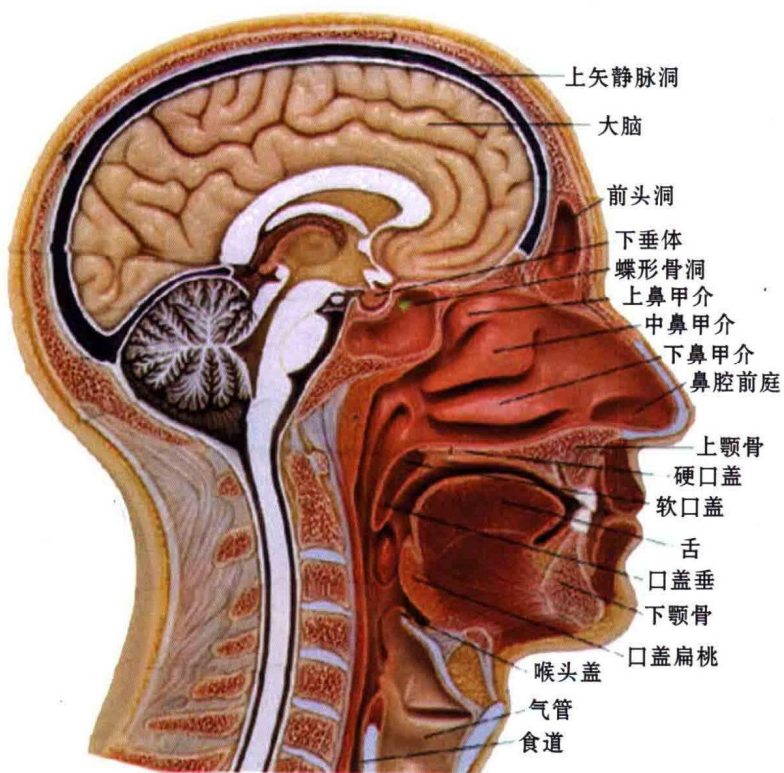


人类大脑的结构

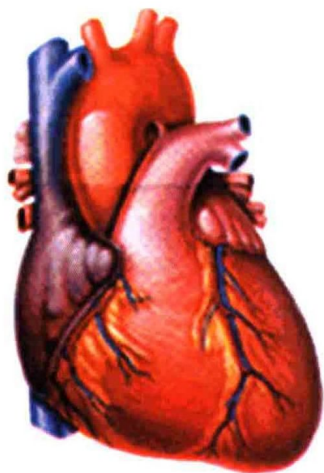


眼 球



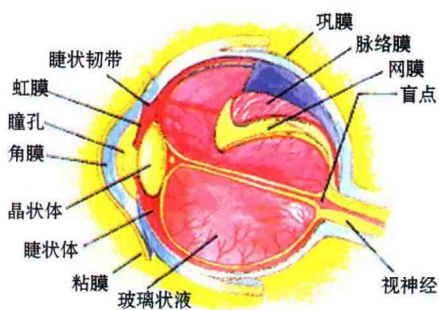
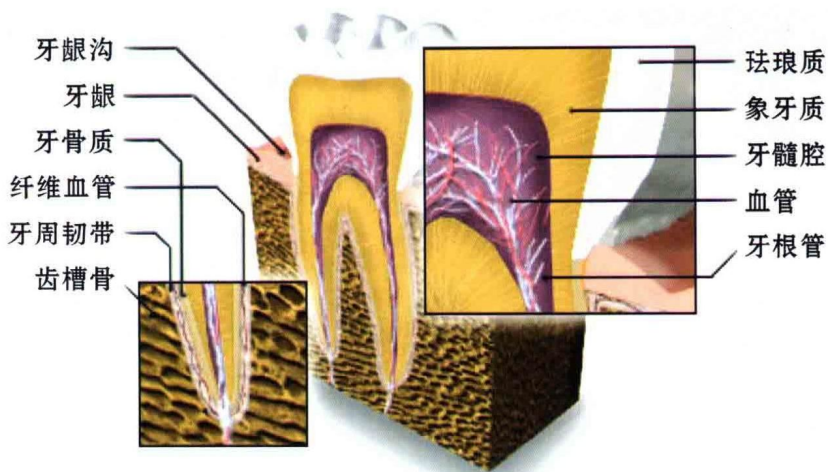


鼻 孔

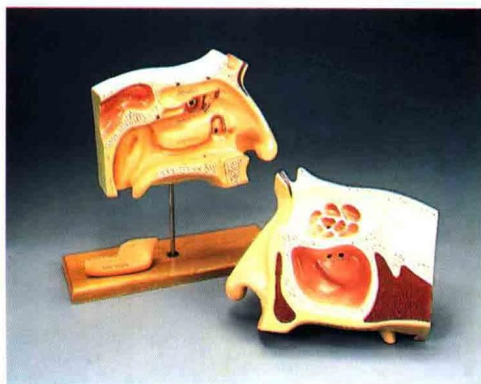


心
脏





腿 部



人 体 组 织



胎 儿

人死亡时的感觉



探究人体自燃



前 言

人类祖先在距今约 3.5 万年前,终于完成了自己的整个进化过程,进入了晚期智人阶段,即转变为与现代人体质特征上无多大差别的人类——“能进行思想的人类”。如果把从无机物中脱胎而出的生命现象的产生看做是地球演化史中的第一个伟大转折,那么,晚期智人的出现则是地球演化史中的第二个伟大转折。在完成极其重要的第一个伟大转折之后,各种生物的进化都是在为了生存而适应各自环境的突变和自然选择过程中实现的,也就是说,是通过遗传因子适应环境而实现的。但在更新世气候剧烈变动的时期,进化过程转向相反方向,不再是遗传因子适应环境,而是人类改变环境以适应自己的遗传因子。今天,第三个划时代的转折点即将来临,随着人类对遗传因子的研究日益加深,不久就可以做到,在人类改造环境的同时,改变自己的遗传因子。

在经历了无数个个体生命的生生死死之后,人才从漂游在江河湖海的微小生物,进化到今天这样拥

有独立意志、高级智慧和巨大潜能的万物灵长。人类,只有人类才能创造预定的环境,即所谓的文化。对于此地此时的现实中所不存在的事物和观念,只有人类才能做出想像、推测或表达,只有人类才渴望了解宇宙及其起源,渴望了解自己在宇宙中的地位和将来的处境。正是由于人类栖居于大地之上,地球这个行星才在浩渺的宇宙中变得非凡。

今天的人类,随着科学技术的发展及自身认知力的提高,越来越想弄清楚:我们从何而来,为什么会诞生人这样的高级生物,人类如何渡过漫长的进化历程,谁与人类相伴等一系列复杂而尖锐的问题。带着类似疑问,我们审视着过去、现在和未来。



目 录

关于人类起源的神话	1
谁是宇宙和人类的创造者	6
人类的起源——进化论	16
无法解释的疑团	38
人类的第一个脚印	42
火山最古老的人类足迹	51
人类的母亲在哪里	53
泥河湾遗址出土的石球	55
美洲人类起源亚洲	57
挑战非洲起源论	58
为我们的身体喝彩	72
数不完的人体奇妙	75
最隐秘的搏杀	78
心灵之窗奇特多	84
探寻人体美的奥秘	86
人体内的定时炸弹	98



人人身上都有闪光点	102
种族与智力差异	105
人有多少种智能	110
请到口腔来观光	113
鼻子趣闻	115
“鬼打墙”是怎么回事	118
奇特的“蟹人”族	121
小人国之谜	122
奇眼之谜	125
千奇百怪的食癖	129
活在地震废墟中的婴儿	133
你能看多远	136
人为什么要眨眼	138
脚的奥秘	141
蹈火舞者的脚不怕烫	143
与众不同的听觉	145
心脏也有智能	147
牙齿的力量	150
能否预知死期	152
为什么有的人“死不瞑目”	154
语言之谜	156



超级数码港——人的大脑	160
探究人体自燃的原因	162
人类哪来的智能	167
解密人的第二命运	170
揭开梦游之谜	175
人死亡时会有什么感觉	178
探索生命之谜	182



关于人类起源的神话

猕猴繁衍人类

关于人类的来源,在藏族地区广泛流传着一则猕猴演化成人的神话。神话说:

在很久远的年代里,西藏山南地区雅隆河谷的穷结地方,气候温和、山深林密。山上住着一只猕猴。后来,这只猕猴和岩罗刹女结为夫妻,生了六只小猕猴。老猴把它们送到果实丰茂的树林中去生活。过了三年,老猴再去看时,已经繁衍成五百多只猴子。由于吃食不够,有的在互相争夺斗殴,抓破了脸皮,揪掉了耳朵。猴子都饥肠辘辘,吱吱悲啼。看见老猴来了,便围上来呼号:“拿什么给我们吃啊!”举手相问,其状至惨。老猴看见这种情景,心里十分不忍。于是领它们到处长满野生谷类的山坡,指给群猴道:“你们就吃这个吧!”从此,众猴便吃不种而收的野谷,身上的毛慢慢变短,尾巴也渐渐消失,以后又会说话,遂演变成人类。

这则神话除口头流传外,在不少藏文历史著述如