

陈玉汉 著

奇
异

生物
界



广东人民出版社

奇异生物界

陈玉汉 著



广东人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

奇异生物界/陈玉汉著. —广州: 广东人民出版社, 2005. 4
ISBN 7-218-04860-9

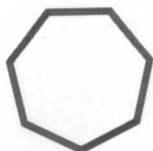
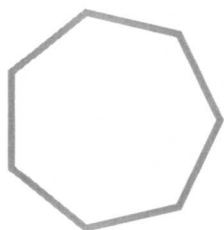
I. 奇… II. 陈… III. 生物学—普及读物 IV. Q-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 050255 号

责任编辑	钱 进 王 宁
封面设计	林小玲
责任技编	黎碧霞
出版发行	广东人民出版社
印 刷	广东广彩印务有限公司
开 本	850 毫米×1168 毫米 1/32
印 张	12.125
插 页	6
字 数	300 千
版 次	2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-218-04860-9/Q·6
定 价	25.00 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社(020-83795749)联系调换。

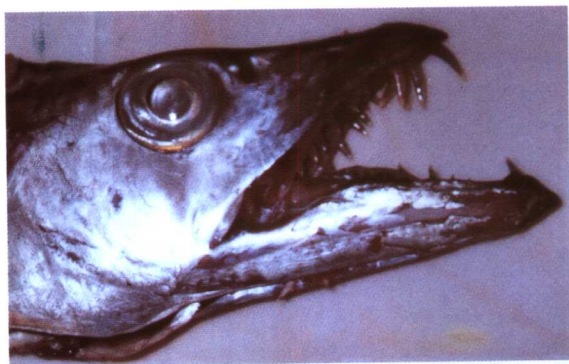
(售书热线:020-83780517 020-83794727)





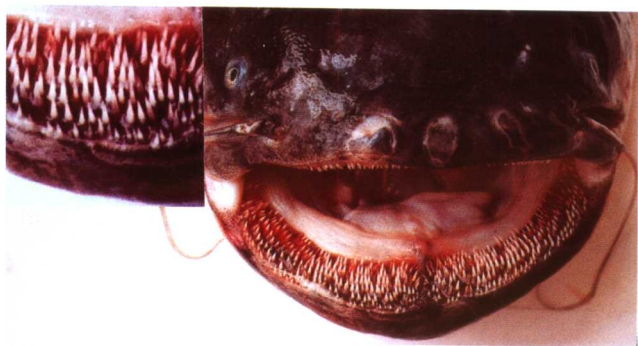
犀牛鼻子和额面上长的“角”与牛角不同，它是由被毛特化的组织所构成。

带鱼的牙齿大小不一，呈锥形或三角形，其尖端向上。



长着最巨大上门齿的象。

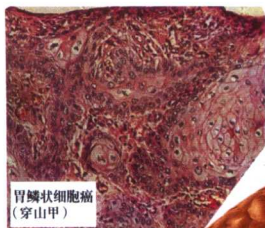
鲙鱼的上下颌生长着上千个尖锐的牙齿，有如两座“刀山”（左上角是放大的齿）。



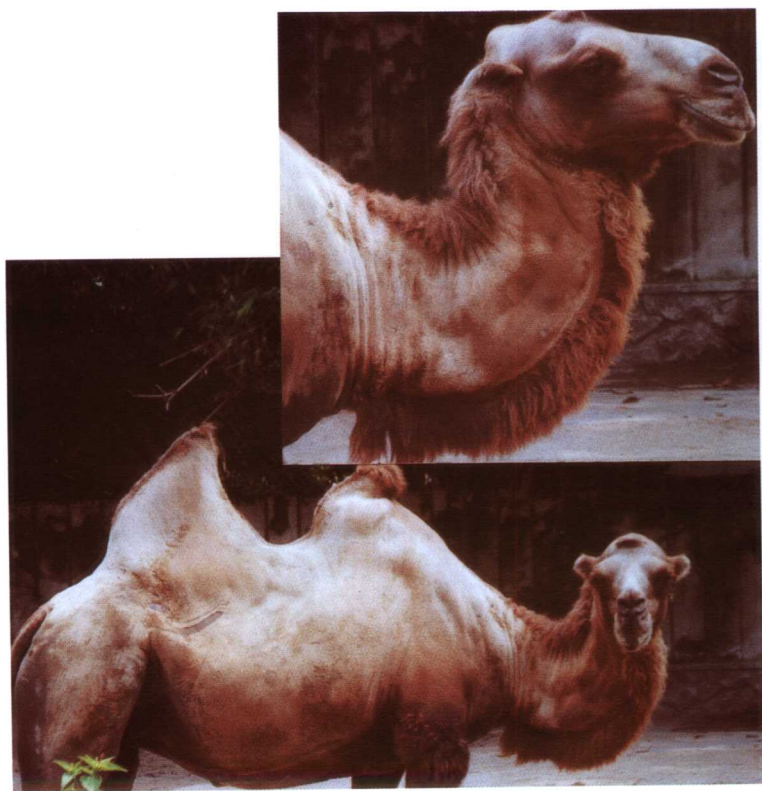
生着长长的美丽双角的水羚。

现今存于自然界最大的、但不会飞的鸟——非洲鸵鸟。它头小、颈长，两足细长，善于奔跑，常步一步1~1.5米，急跑每步达7.5米。右上角是成年雄鸟。





身披
鳞甲的珍
稀动物穿
山甲。

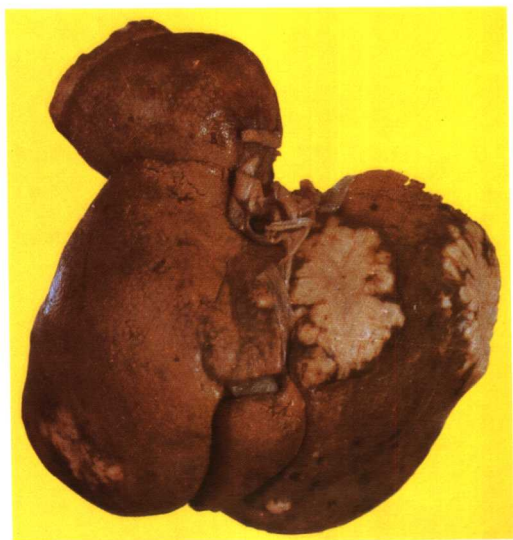


为沙漠而构筑的“沙漠之舟”骆驼，它的鼻孔是斜向开口，可以避开迎面而来的沙尘。

堵塞河道
的真凶水葫
芦。



代水葫芦受
过的“国宝”水
浮莲。



猫乳腺癌转移到肝脏，灰白色部分就是转移癌。



被毛上梅花点点的美丽梅花鹿。



脸上出了天花（痘疮）的鸡。

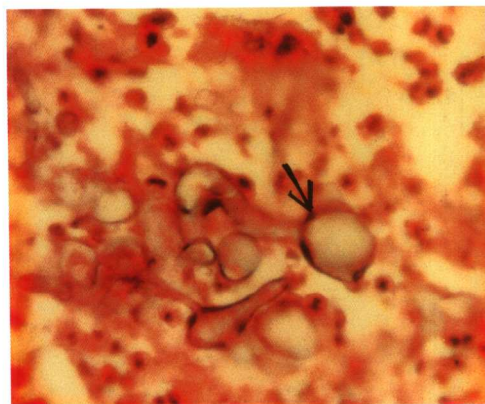
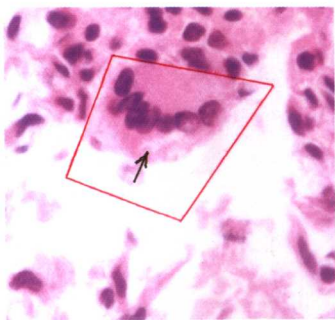


眼周生长了肉瘤的鲢鱼。

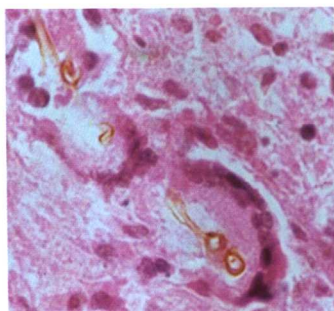


肥猪肉90%以上是脂肪，吃肥猪肉等于吃油。

这是牛肺结核病灶内的一个多核巨细胞。细胞一侧有7个胞核排成马蹄状，淡红色无结构部分是它的胞浆。

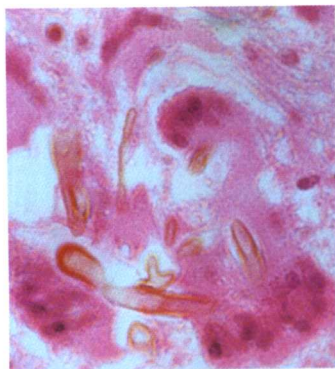


炭疽病的病原体是细菌，不是病毒，也无孢子。图中是曲霉菌的菌丝和孢子。



位于牛肝脏内的多核巨细胞正把霉菌吞噬进细胞内。

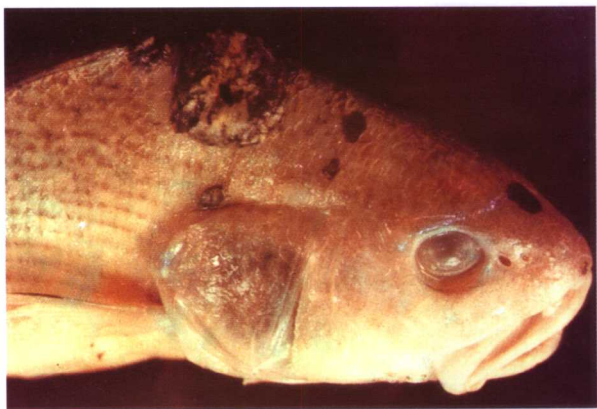
有多至5个的多核巨细胞正在“齐心协力”地包围和吞噬霉菌。



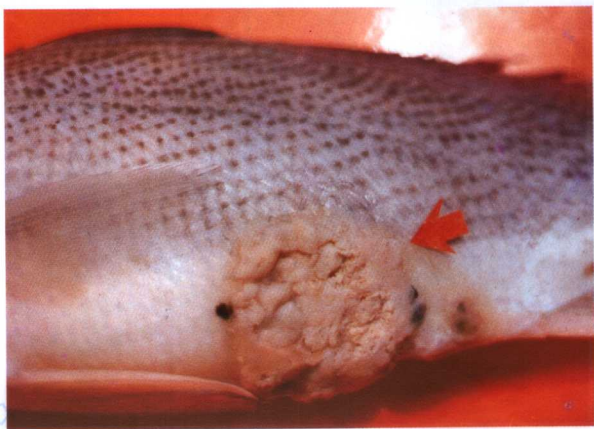


卷曲在猪肉里的旋毛虫正在等人“中招”。

生长了恶性黑色素瘤的黄姑鱼。



患皮肤癌的黄姑鱼。



奇异生物界~~~~~

◆ 目 录 ◆

目 录

科学不信邪

科学不信邪.....	(2)
动物爱听音乐,不爱噪音!	(6)
哺乳动物和它的乳汁	(10)
动物害怕“拉郎配”!	(13)
从黄曲霉毒素致癌说起	(16)
爱吃石子的动物	(19)
说蛋	(22)
畸形蛋种种	(25)
留意蛋内异物	(29)
动物的角的故事	(33)
动物也在减肥	(36)
动物肠子里的石头	(39)
动物寿命杂谈	(42)

岭南,这里曾是美丽孔雀的故乡

和人类沾亲带故的动物	(46)
岭南,这里曾是美丽孔雀的故乡	(49)

沙漠禽种非洲鸵鸟趣事	(52)
为沙漠而构筑的“沙漠之舟”	(55)
鹿茸是怎样长出来的?	(59)
鼠类难得有好名声	(63)

它们在“娘胎”里要呆多久?

动物牙齿奇观	(68)
它们在“娘胎”里要呆多久?	(72)
动物是水做的	(75)
汗水之中也有科学	(78)
“百万大军”在忙碌工作的肾脏	(83)
尿里含什么东西?	(86)
尿是可忍还是不可忍?	(89)

众生食相

牛的奇特胃口	(93)
肠就是长	(96)
此胆非彼胆	(99)
众生食相.....	(103)
谈粪无伤大雅.....	(107)
有关“望梅止渴”的话题.....	(111)

奇妙的体温调节

话说动物的呼吸活动.....	(118)
作用独特的初乳.....	(122)

神通广大的酶·····	(125)
小材大用的微量元素·····	(129)
奇妙的体温调节·····	(134)
发热利弊谈·····	(137)
动物的微妙再生功能·····	(141)

脂肪肝不全是“富贵病”

人乙型肝炎病毒入户“猪八戒”家·····	(146)
看看动物的胃溃疡·····	(149)
动物怎会有肝硬变? ·····	(153)
三脚鸡的由来·····	(157)
脂肪肝不全是“富贵病”·····	(160)
禽鸟有“宫外孕”并非笑谈·····	(163)
冠状病毒及其引起的动物疾病·····	(166)

不平静的海洋

不平静的海洋·····	(170)
垂直看大海·····	(175)
鱼类,脊椎动物中的“大户” ·····	(177)
“大鱼吃小鱼”,对吗? ·····	(180)
动物为什么要“搬家”? ·····	(183)

你见过 12 米长的寄生虫吗?

你见过 12 米长的寄生虫吗? ·····	(188)
寄生虫的寄生生活点滴·····	(191)

不要给华支睾吸虫发“入境签证”.....	(195)
蛔虫,寄生虫中最不安分的家伙!	(198)
寄生虫也致癌.....	(201)
动物也要送“瘟神”.....	(205)
小心,旋毛虫正在向你的生活靠近!	(210)

水浮莲代水葫芦受过

铁钉直刺牛的心脏!	(214)
水浮莲代水葫芦受过.....	(217)
炭疽菌何来病毒与孢子?	(220)
吃鸡屁股会生癌吗?	(223)
动物遗传性肿瘤的一次意外发现.....	(226)
鸡生鸡事出有因.....	(229)

动物癌症何其多!

动物癌症何其多!	(233)
动物也受肝癌侵害.....	(239)
癌细胞自白之一.....	(242)
癌细胞自白之二.....	(247)
鲨鱼不会生癌吗?	(252)
饱受血癌折磨的动物.....	(254)
动物血癌病因揭秘.....	(257)
鱼也生癌.....	(260)
可怜的穿山甲.....	(264)
世界上第一次用疫苗预防癌症.....	(267)

农药与癌·····	(270)
-----------	-------

人与动物共患疾病知多少？

人与动物共患疾病知多少？·····	(275)
出了“名”的炭疽菌·····	(278)
当结核病卷土重来的时候·····	(281)
认识禽流感·····	(284)
是谁在传播禽流感？·····	(294)
世界上最早发生的疯牛病·····	(297)
疯牛病病因各说各的·····	(299)
小心防范来自牛以外动物的疯牛病·····	(303)
美国惊现疯牛病以后·····	(305)
狗咬人是新闻·····	(308)
疯狗病何止来自疯狗·····	(311)
作孽不断的口蹄疫·····	(314)
什么是“养鸟人的病”？·····	(318)
何为大肠杆菌 O ₁₅₇ ？·····	(322)
飞禽走兽都会出天花·····	(325)
罪责难逃的果子狸·····	(328)
与宠物过分亲热无益·····	(331)

食肉挑肥拣瘦的学问

孵化蛋吃得吗？·····	(336)
食肉挑肥拣瘦的学问·····	(339)
乳、肉食品中的残毒现象何时休？·····	(343)