

图书基本信息

书名：<<影响人类生活的神奇生态-How?-图知天下>>

13位ISBN编号：9787510428067

10位ISBN编号：7510428068

出版时间：2012-6

出版时间：新世界出版社

作者：李虎斌 编

页数：168

字数：200000

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>

内容概要

李虎斌编著的《影响人类生活的神奇生物》地球是一个灿烂的生物世界。小到显微镜下才能看到的微生物，大到遨游于碧海如小山般的蓝鲸。它们都过着各自美好的生活，展现出引人入胜的生命图景。当人类的出现还遥遥无期时，它们就已经率先走进了地球这个世界，历经数十亿年的风雨。它们蜕变再生，最终造就了今天地球上成千上万生物的共生共存。

《影响人类生活的神奇生物》是一本青少年课外阅读书籍。

书籍目录

一 价比黄金的珍贵生物

植物中的国宝：水杉
比黄金还贵的三尖杉
“黄金之树”：檀香
地球独子：普陀鹅耳枥
万木之王：秃杉
植界“大熊猫”：金花茶
擎天巨树：望天树
沙漠之子：巨叶植物

二 滋补人体的高营养生物

滋补极品：冬虫夏草
强壮补益珍品：人参
沙漠“人参”：肉苁蓉
“海黄瓜”：海参
海味珍品之冠：鲍鱼
水中人参：鳗鱼
美食极品：燕窝
最理想的食物：螺旋藻
仙丹灵药：灵芝
山中珍品：猴头
美味佳肴：真菌
宇航食物：小球藻
营养之王：猕猴桃
果中珍品：樱桃
动物之参：鹤鹑
滋补良药：何首乌
长寿佳品：鹿茸

三 能医治人体疾病的药性生物

抗癌杉树：红豆杉
魔鬼良药：金鸡纳
天之神草：天麻
天然抗生素：鱼腥草
珍贵的中药：麒麟竭
药食同用的花：百合
药草之仙：甘草
巨毒药材：蝎子
珍贵药品：丹参
治病良药：金银花
活血中药：地鳖
红色药材：辣椒
益寿良药：山药

四 令人恐惧的凶猛动物

百兽之王：狮子
冷面杀手：美洲豹
高山霸主：雪豹

<<影响人类生活的神奇生态-How?-图知天>>

森林之王：老虎

北极霸主：北极熊

吃猴子的猛禽

食人凶兽：湾鳄

食肉动物：科莫多巨蜥

“白色死神”：噬人鲨

五 危害人生命的小型动物

貌似善良的动物也会吃人

令人恐惧的“吃人猴”

原野韵游使：猿

地狱恶魔使者：毒蛇I

最大的陆生毒蛇：眼镜王蛇

最勇猛的鸟：金雕

杀人不见血的蝴蝶

恐怖的食人苍蝇

凶恶的食人鱼

六 具有毒性的杀人植物

有毒植物直面观

最毒的树“见血封喉”

最致命的读物：蓖麻子

置人死地的植物：毒芹

杀人于无形的“自杀树”：海檬树

可以融化人体的小花

令人恐惧的豚草花粉

甜蜜的“杀手”：龙葵

七 动物的情感生活

昆虫表达情感的“求爱术”

亚河豚的浪漫：献“花”求爱I

园丁鸟的艺术性求婚

蝈蝈儿示爱的表达：唱恋歌

动物的情绪表达：交流

从不矜持的动物：美洲狮

惊心动魄的动物求偶大战

罕见的植物与昆虫结亲

动物“婚姻”生活一瞥

即便母子也未必情深

八 动物的奇特本领

分泌“强力胶水”的圣十字架蟾

会变魔术的美洲獾

设计捕蚁的穿山甲

会下蛋的哺乳动物：鸭嘴兽

章节摘录

癌症一直是医学家们难以攻克的堡垒，其复杂性、多样性令医学家们深感棘手。但近来发现的一种叫三尖杉的树可抗癌，给患者带来了新的福音。

你知道什么是三尖杉吗？

三尖杉属三尖杉科三尖杉属常绿乔木，叶形似杉，但柔软不刺手，枝端冬芽呈三个排列，春天小枝分三叉生长，故名三尖杉。

它的树姿婆娑，端庄秀丽，形态奇特，微风吹拂，银光耀眼，具有独特风姿。

三尖杉是一种常绿灌木或者小乔木，高不过12米，树皮灰色，叶长条形，前端尖，貌不惊人。

自从发现它对癌症有一定疗效后，它便名扬天下。

三尖杉在地球上分布很狭窄，主要在我国长江流域少数地区以及日本和东南亚一带。

常自然散生于海拔500~1100米的山涧潮湿地带，属于古老孑遗植物，被称为“活化石”。

该树种木材坚实，纹理直，结构细密，为高级家具、室内装饰的良材。

三尖杉终年翠绿，树姿优雅，尤其是在它的叶下有两条洁白的气孔带，微风吹拂，绿白相间，风韵别致，也可以作为风景树。

种子可榨油，出油率高，可供工业使用；同时也是润肺、止咳、消积的良药。

经研究发现，三尖杉的根、茎、皮、叶内含多种生物碱，对治疗血癌（白血病）和淋巴肉瘤有特殊的疗效，故近年来，在医学界备受关注。

随着全社会老龄化的到来，慢性非淋巴性白血病多见于老年人，患者越来越多，并具有低龄化的发展趋势。

环境的变化及现代家居应用的化学性装饰材料的增加，也导致我国非淋巴性白血病患者日益增多。

而目前对非淋巴性白血病主要采取以三尖杉碱和高三尖杉酯碱为主的联合化疗治疗方案，经Ⅱ临床使用多年证明，疗效显著。

因此，对

“双酯碱”的需求也进一步增加。

据报道，100千克至150千克三尖杉干枝叶可提取1克“双酯碱”。

在目前对癌症尚无更多特殊疗效的情况下，三尖杉更显珍贵，其在国际市场上每千克的售价已经达到24万美元。

三尖杉现存自然资源稀少，加之三尖杉为雌雄异株，结实量少，因此天然更新极为困难。

经过十多年的试验研究，科学家摸索出了一整套三尖杉的采收、加工、催芽、播种、育苗、造林技术，现正准备投入巨资大面积造林，开发三尖杉产业。

这一产业的开发将对保存和发展这一珍稀树种，提高中药抗癌药的国内外市场占有率，减少癌症患者痛苦，起到积极深远的意义。

.....

编辑推荐

从价比黄金的珍贵生物、滋补人体的高营养生物、能医治人体疾病的药性生物、令人恐惧的凶猛动物、危害人生命的小型动物、具有毒性的杀人植物、动物的情感生活、动物的奇特本领等方面入手，是一本集知识性、趣味性、实用性为一体的百科类读物。

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>