

《15PASS绿卡学霸笔记：初中生物》

图书基本信息

书名：《15PASS绿卡学霸笔记：初中生物（漫画图解 速查速记 课堂笔记 考前冲刺 全彩版）》

13位ISBN编号：978756482154X

出版时间：2015-2-1

作者：牛胜玉 编

页数：136

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

适读人群：初一至初三年级

1、涵盖初中全部知识的漫画课堂笔记

2、系统梳理教材，超有趣的复习资料

3、基础题不丢分，考前冲刺必备宝典

1、按全新课程标准和考试大纲要求，分考点梳理知识并对重点、难点着重讲解，抓住重点，突破难点；

2、以诙谐搞笑的漫画诠释知识内涵，助你轻松掌握知识，快乐学习；

3、将教材中的重点结构示意图直接体现在左栏中，并在右栏配以解释性的幽默漫画，全方位讲解，更易看，更易记；

4、图文结合，以图释文，助你更好的理解和记忆知识，让学习更轻松。

书籍目录

第一单元 生物和生物圈

第一章 认识生物 1

第一节 生物的特征 1

第二节 调查周边环境中的生物 3

第二章 了解生物圈 4

第一节 生物与环境的关系 4

第二节 生物与环境组成生态系统 7

第三节 生物圈是最大的生态系统 9

第二单元 生物体的结构层次

第一章 细胞是生命活动的基本单位 11

第一节 练习使用显微镜 11

第二节 植物细胞 13

第三节 动物细胞 15

第四节 细胞的生活 16

第二章 细胞怎样构成生物体 18

第一节 细胞通过分裂产生新细胞 18

第二节 动物体的结构层次 19

第三节 植物体的结构层次 21

第四节 单细胞生物 21

第三单元 生物圈中的绿色植物

第一章 生物圈中有哪些绿色植物 23

第一节 藻类、苔藓和蕨类植物 23

第二节 种子植物 25

第二章 被子植物的一生 27

第一节 种子的萌发 27

第二节 植株的生长 29

第三节 开花和结果 31

第三章 绿色植物与生物圈的水循环 33

第四章 绿色植物是生物圈中有机物的制造者 36

第五章 绿色植物与生物圈中的碳—氧平衡 38

第一节 光合作用吸收二氧化碳释放氧气 38

第二节 绿色植物的呼吸作用 40

第六章 爱护植被，绿化祖国 43

第四单元 生物圈中的人

第一章 人的由来 44

第一节 人类的起源和发展 44

第二节 人的生殖和发育 45

第三节 青春期 47

第二章 人体的营养 48

第一节 食物中的营养物质 48

第二节 消化和吸收 50

第三节 合理营养与食品安全 53

第三章 人体的呼吸 55

第一节 呼吸道对空气的处理 55

第二节 发生在肺内的气体交换 56

第四章 人体内物质的运输 59

第一节 流动的组织——血液 59

- 第二节 血流的管道——血管 61
- 第三节 输送血液的泵——心脏 62
- 第四节 输血与血型 64
- 第五章 人体内废物的排出 66
- 第六章 人体生命活动的调节 69
 - 第一节 人体对外界环境的感知 69
 - 第二节 神经系统的组成 72
 - 第三节 神经调节的基本方式 73
 - 第四节 激素调节 74
- 第七章 人类活动对生物圈的影响 77
- 第五单元 生物圈中的其他生物
 - 第一章 动物的主要类群 80
 - 第一节 腔肠动物和扁形动物 80
 - 第二节 线形动物和环节动物 82
 - 第三节 软体动物和节肢动物 83
 - 第四节 鱼 85
 - 第五节 两栖动物和爬行动物 87
 - 第六节 鸟 89
 - 第七节 哺乳动物 91
 - 第二章 动物的运动和行为 93
 - 第一节 动物的运动 93
 - 第二节 先天性行为和学习行为 94
 - 第三节 社会行为 95
 - 第三章 动物在生物圈中的作用 96
 - 第四章 细菌和真菌 98
 - 第一节 细菌和真菌的分布 98
 - 第二节 细菌 99
 - 第三节 真菌 100
 - 第四、五节 细菌和真菌在自然界中的作用与人类对细菌和真菌的利用 101
 - 第五章 病毒 103
- 第六单元 生物的多样性及其保护
 - 第一章 根据生物的特征进行分类 105
 - 第二、三章 认识和保护生物的多样性 107
- 第七单元 生物圈中生命的延续和发展
 - 第一章 生物的生殖和发育 109
 - 第一节 植物的生殖 109
 - 第二节 昆虫的生殖和发育 112
 - 第三节 两栖动物的生殖和发育 113
 - 第四节 鸟的生殖和发育 115
 - 第二章 生物的遗传与变异 117
 - 第一节 基因控制生物的性状 117
 - 第二节 基因在亲子代间的传递 118
 - 第三节 基因的显性和隐性 119
 - 第四节 人的性别遗传 120
 - 第五节 生物的变异 121
 - 第三章 生命起源和生物进化 123
 - 第一节 地球上生命的起源 123
 - 第二节 生物进化的历程 124
 - 第三节 生物进化的原因 125

第八单元 健康地生活

第一章 传染病和免疫 127

第一节 传染病及其预防 127

第二节 免疫与计划免疫 128

第二章 用药与急救 131

第三章 了解自己，增进健康 134

第一节 评价自己的健康状况 134

第二节 选择健康的生活方式 135

《15PASS绿卡学霸笔记：初中生物》

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：www.tushu111.com