



新青岛版六上科学知识梳理

精品知识点



不全册

六三制



目录

第一单元 遗传与变异

第1课 细胞.....	4
第2课 像与不像.....	5
第3课 灭绝的生物.....	6
常考简答背记.....	7

第二单元 微生物

第4课 细菌和病毒.....	8
第5课 蘑菇和木耳.....	9
第6课 发霉与防霉.....	10
常考简答背记.....	11

第三单元 秋冬星空

第7课 秋季星空.....	12
第8课 冬季星空.....	13
第9课 变化的星空.....	13
常考简答背记.....	14

第四单元 自转与公转

第10课 白天与黑夜.....	15
第11课 四季更替.....	16
第12课 影长与季节.....	17
第13课 月球、地球和太阳的相对运动.....	18
常考简答背记.....	19

第五单元 简单机械

第 14 课 斜 面.....	20
第 15 课 杠 杆.....	20
第 16 课 滑 轮.....	21
第 17 课 轮 轴.....	22
第 18 课 齿 轮.....	23
常考简答背记.....	24

第六单元 防疫与保健

第 19 课 预防新冠肺炎.....	25
第 20 课 接种疫苗.....	26
第 21 课 青春期保健.....	27
第 22 课 安全用药.....	27
常考简答背记.....	28

第七单元 设计与工程

第 23 课 设计水火箭.....	28
第 24 课 制作与发射水火箭.....	29
第 25 课 光伏发电系统.....	29
常考简答背记.....	30

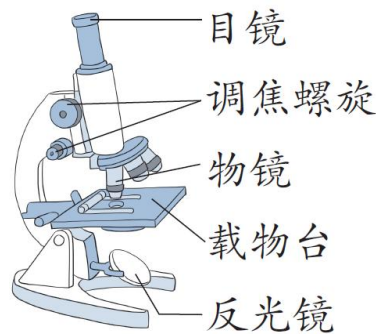
新青岛版（六三制）六年级上册科学全册知识点

第一单元 遗传与变异

第1课 细胞

1.17世纪时，英国科学家罗伯特·虎克用自制的显微镜首次发现了植物细胞。

2.显微镜的发明，把人类带入了一个崭新的微观世界。

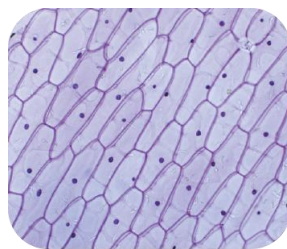


3.绝大多数生物体是由细胞构成的。细胞是生物体的基本组成单位。

4.细胞的形态多种多样。不同生物的细胞是不同的，生物不同组织或器官的细胞也是不同的。

5.人体或动物体的多种细胞虽然形态不同，但基本结构相同，都有细胞膜、细胞质和细胞核。植物细胞除这些结构外还有细胞壁，细胞壁有保护细胞内部、维持细胞形态的作用。

6.洋葱表皮是由细胞构成的。洋葱表皮细胞的形状大体为长方形，有细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、液泡等。观察洋葱表皮细胞时，看到的小黑点是细胞核，大泡泡是液泡。



7.认识细胞

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/296101031011010215>