

<<生命科学发展史>>

图书基本信息

书名：<<生命科学发展史>>

13位ISBN编号：9787807100225

10位ISBN编号：7807100222

出版时间：2005-5

出版时间：济南出版社

作者：姚敦义

页数：336

字数：480000

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>

<<生命科学发展史>>

内容概要

科学是一种知识体系，科学不仅是在历史上起推动作用的革命力量，而且今后的社会发展更离不开科学。

我们正建设社会主义现代化国家，其关键是科学的现代化。

如何促进科学的发展关系到社会的前进速度，科学史的研究对促进科学的发展不无裨益。

生命科学在科学中占有重要地位，研究生命科学的昨天也今天有利于对生命科学的学习、把握和发展。

生命科学是研究生活物质的科学。

人类很早就开始认识和研究自然，其中包括对生命物质的研究，最初对生物的研究不是十分专业化的。

称为Natural History，中文译为博物学，从英文的含义看有对自然现象系统、忠实记叙的意思，也包含有“古今自然”的系统知识。

我们生命科学的教学偏重于事实的叙述和介绍，而忽视其中思维观念的发展，不利于全面掌握生命科学的系统知识。

生命科学史的开设对克服上述弱点起着十分重要的作用。

本书的读者对象主要是青年学生。

现在生命科学的学习有只着重于知识本身的倾向，而在一定程度上忽视知识的来源和发展，这对促进积极独立思考是不利的，为此我们编写了本书。

<<生命科学发展史>>

书籍目录

绪论第1章 人类的起源与生命科学的萌芽 一、人类的起源 二、人类早期生命知识的萌芽第2章 四大文明古国 一、埃及文明 二、美索不达米亚文明 三、印度文明 四、中国文明第3章 希腊文明 一、前苏格拉底的哲学思想 二、希腊医学 三、苏格拉底、柏拉图和亚里士多德时代 四、希腊化时期第4章 罗马文明 一、希腊文明与罗马文明的比较 二、罗马文明的思想基础 三、罗马时期主要学术成就 四、盖仑与西方医学 五、古罗马学术的衰退第5章 欧洲封建时代 一、宗教 二、阿拉伯学术时代 三、阿拉伯经院哲学 四、欧洲经院哲学 五、欧洲城市的兴起 六、欧洲学术的复兴 七、13世纪的经院哲学 八、欧洲经院哲学的衰落第6章 欧洲文艺复兴与科技革命 一、艺术与解剖学 二、维萨里与人体结构 三、魔术与占星术 四、解剖学与生理学 五、散多里欧与定量方法 六、植物学 七、弗兰西斯·培根第7章 科研机构的建立与仪器的发明 一、英国皇家学会 二、法法西科学院 三、美国的科学学会 四、我国近代科学发展的概况与我国的科学机构 五、显微镜与微观世界第8章 西方文明与中国文明的比较.....第9章 生命的分类系统第10章 关于生育和细胞学说第11章 进化第12章 生理学第13章 神经生物学的发展第14章 微生物与病理学第15章 免疫学的发展第16章 遗传学第17章 分子生物学

<<生命科学发展史>>

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>