<<科学编年史>>

图书基本信息

书名: <<科学编年史>>

13位ISBN编号:9787542850522

10位ISBN编号:7542850520

出版时间:2010-12

出版时间:上海科技教育出版社

作者:席泽宗主编

页数:914

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

<<科学编年史>>

内容概要

《科学编年史》是列入"国家'十一五'重点图书出版规划"的项目,由我国著名科学史家、中国科学院院士席泽宗担任主编。

《科学编年史》是一部内容厚实、图文并茂的普及型编年体科学史。

全书以时间先后为序设有1700余个条目、1000余幅插图,言简意赅地叙说人类历史上的重大科学进展

正文之后有附录4个,依次为学科词条总目、人名索引、外国人名译名对照表和主题词索引。

科学编年史的基本特色是按照历史的时间顺序来回顾、概括人类的科学活动。

编年体易查易读,易于与人类文明其他领域的历史进程相互观照。

广义地说,科学史不仅包括科学发现的历史,而且也包括科学机构的兴衰、科学教育的发展、科学社 团的变迁等。

本书明确重点,主述科学发现,就一部科普作品而言,当不失为一种明智的选择。

<<科学编年史>>

书籍目录

第1篇 公元500年之前的科学 第2篇 公元500——1500年的科学 第3篇 1500——1600年的科学 第4篇 1600——1750年的科学 第5篇 1750——1850年的科学 第6篇 1850——1945年的科学 第7篇 1945——2000年的科学 附录 学科词条总目 人名索引 外国人名译名对照表 主题词索引

<<科学编年史>>

章节摘录

公元前6世纪 阿尔克迈翁第一个实施人体解剖 克罗吞学派是古希腊四大医学流派之一,该学派最早产生于意大利南部的克罗吞,阿尔克迈翁是该学派的代表人物。

他根据毕达哥拉斯的思想提出同律观念,即构成人体的所有物质是完全和谐的。

按照这种观点,健康就是一种完全和谐的状态;疾病是和谐受到破坏的结果,而治疗的目的就是使人体恢复到和谐状态。

公元前6世纪,他第一个实施人体解剖,并获得重要的发现。

他认为感觉的部位和智慧的中心,不是像以前所说的在于心,而是在于脑。

他是第一个研究视神经的人,他认为视觉有三种必需的物质:外光、眼的内火和眼内透光用的液体。 他还首先对人体循环系统作了提示,区分了静脉和动脉。

公元前541年 医和提出六气致病说 医和是中国春秋时期秦国的名医,公元前541年为晋平公诊病时,详细论述了他对疾病形成的看法,其要点便是最早的病因理论。

医和提出了"六气致病说",六气是指阴、阳、风、雨、晦、明这六种自然界气象的正常 表现,认为它们的过度出现等反常情况是导致疾病的原因,不同的变化则可引起不同的疾病,因而人 类应当顺应自然以避免伤害。

"六气致病说"记载于《左传》中,与《黄帝内经》中风、寒、暑、湿、燥、火的"六淫"致病观念相似,但表述不同,反映了早期中医病因学说的演变过程。

……

<<科学编年史>>

编辑推荐

席泽宗主编的《科学编年史》是一部内容厚实、图文并茂的普及型编年科学史。 全书以时间先后为序设有1700余个条目,1000余幅插图,言简意赅地叙说人类历史上的重大科学进展。

正文之后有附录4个,依次为学科词条总目、人名索引、外国人名译名对照表和主题词索引。

<<科学编年史>>

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