第一图书网, tushu007.com

<<伦敦大学/世界名校故事>>

图书基本信息

书名：<<伦敦大学/世界名校故事>>

13位ISBN编号：9787801506009

10位ISBN编号：7801506006

出版时间：2007-2

出版时间：军事谊文

作者：彭小云

页数：123

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

《世界名校故事：伦敦大学》精选了世界各地27所一流大学，全面介绍了这些世界一流名校的发展历程，讲述了与各所名校相关的、具有突出贡献的、鲜为人知的人物求学故事。
让读者深刻领略体会到各所世界名校的独特魅力和对人类社会文明发展所作出的杰出贡献。

书籍目录

历史回眸伦敦变迁与伦敦大学印度领袖的摇篮名院采风大学学院与国王学院的辉煌特殊关系学院的建立科学王国尊重科学修正果地质学成为一门科学电磁场理论的提出五种惰性气体被发现领域精英勇于走自己路的巴顿曾经没有目标的科斯营养学领域开拓者霍普金斯战胜一切的犹太人卡茨青霉素的发现者弗莱明英才沃土刘半农思想观的进步傅斯年的才华和友人文学巨匠的窘迫人生语言学界的一代宗师

章节摘录

营养学领域开拓者霍普金斯　　弗雷德里克·高兰·霍普金斯1861年6月30日生于英格兰，1947年5月 16日死于剑桥。
1929年诺贝尔生理学医学奖获得者。
1890年获伦敦大学理学学士学位。
1894年获伦敦大学医学学士学位。
主要著作《霍普金斯与生物化学：1861—1847年》、《人工饮食》。
霍普金斯出生在英格兰的伊斯特本，在他出世不久，他的父亲无情地被病魔夺走了。
在失去父亲的日子里，霍普金斯总是一个人傻乎乎地游戏着，他母亲也没有时间教管他。
高中毕业后，他就参加了工作。
由于霍普金斯只有高中文化程度，在参加工作过程中，也没有突出的业务能力，他只好经常变换工作。
记得有一次，他到了一家新的单位化验公司，出于工作上的需要，他不得不上夜大学习有关专业知识，不然的话，工作只好再换了。
也许正是这家公司的要求，帮助了霍普金斯走了科医学研之路吧！
在上夜大学期间，他才感到医学知识是多么丰富，化学反应是如此的微妙，他学习的劲头越来越足，对化学实验越来越感兴趣，很快学得很多专业性的知识，并以优异的成绩毕业了。
1894年，他在伦敦盖伊医院工作，任化验助手。
在医院工作期间，为了工作，也深感取得医师资格的重要性，他在28岁时再次进医科大学学习，在医科大学学习期间，像他这样的年龄算得上比较大的了。
然而，他比那些小弟弟、小妹妹更用功、更努力。
学习期间，从不因为年龄比较大而早退或迟到，总是及时地出现在课堂上，认真地完成各科课程，就像刚刚入学的小孩子，极其投入。
一份耕耘，一份收获，霍普金斯终于成为一名合格的医生了。
这个世界是公平的。
时间是最公平的，赋予了你不幸，也赋予了你的幸福。
也许是艰苦的生活给他的一种回报。
已取得了医师资格的霍普金斯，他对营养学产生了浓厚的兴趣。
他充分利用自己当医生前做实验助手掌握的技术，查明了动物仅靠三大营养素是不能生存的，还必须有一些微量元素的补充，即现在众所周知的维生素，他决定做“人工合成饮食”实验。
就在霍普金斯做“人工合成饮食”实验时，全世界的生理学领域的专家学者们对维生素引起极大的关注，霍普金斯发现用合成饲料喂的白鼠体重在减轻，但在饲料中加上牛奶，老鼠的体重便有所恢复。
这是为什么呢？
霍普金斯苦苦思考着。
与此同时，铃木梅太郎博士等其他研究员也得到了与此相同的研究结果，但他们之间的研究目的是不一样的，结果或者说目标最后肯定也是不一样的。
霍普金斯博士的研究是为了营养学，而铃木梅太郎等的研究仅仅是为了找到治疗脚气病的物质。
今天，我们说，霍普金斯博士的研究工作，在营养学领域具有开拓性的意义，或者说，具有一种划时代的意义，甚至可以说，是一种创造性的研究。
时间+苦难+努力=成功的霍普金斯，我们无可辩驳，世人做了证明，时间是长着眼睛的。
1929年，霍普金斯迎来一生中最耀眼的时刻，诺贝尔奖评委会决定，将诺贝尔生理学医学奖授予霍普金斯。
在中国有一句占话：“吃得苦中苦，方为人上人。
”如果形容霍普金斯一生的际遇不是非常贴切的话，那么有一首歌中这样唱道：“不经风雨，怎么见彩虹，没有人能随随便便成功……。

”这一描述应该比较恰当吧！
他的主要贡献是1912年提出维生素学说。
1753年，詹姆斯·林德已经证明坏血病是由于膳食中缺少水果而造成的。
弗雷德里克·霍普金斯证明了其他的“附加食物因子”——他是这样称呼它的，也是必需的。
1906年，霍普金斯用两组年幼的大鼠做实验。
他给每一组喂由酪蛋白、猪油、淀粉、糖和食盐组成的人工膳食。
当时人们认为这种膳食含有保持健康和生长所必需的成分。
一组还给一点牛奶，它们都正常地生长。
然而另一组却没有生长。
霍普金斯部结到：人在成长过程中，“作用惊人的微量”特殊物质是人体成功地利用蛋白质和能量维持人体生长所必需的。
霍普金斯本人进行了一次次尝试，精神上几乎崩溃，还是没有办法分离出这种特殊的物质。
许多年后，经过几位不同学科科学家的研究才达到了这个目的。
不过霍普金斯因参与维生素的发现工作而荣获了1929年度诺贝尔生理学或医学奖。
维生素一词首先为波兰化学家加西米尔·丰克所使用。
他把“维持生命所必需的胺”的缩写作为它的名字，丰克错误地认为所有的维生素都是氨的化合物、佝偻病和坏血病都因缺乏某种维生素而引起的。
为了纪念霍普金斯，英国生物化学会于1958年设立了霍普金斯奖章，每两年颁发一次，用来表彰生物化学领域中取得杰出成就的生物化学家。
这项奖励对获奖人的国籍、居住地等不作特别限制，世界各国的生物化学家都有获奖资格。
奖品包括一笔100英磅的奖金和一枚奖章。
在颁奖仪式上，获奖者还需发表一篇有关生物化学领域最新进展的演讲报告。
霍普金斯奖章以英国生物化学家弗雷德里克·高兰·霍普金斯的姓氏命名，是为了纪念他在生物化学领域所作出的杰出贡献。
……

编辑推荐

想知道那些出自世界名校的名人故事吗？
想了解世界名校的历史、著名人物的求学经历吗？
在上伦敦大学前看看本书，将有助于你了解你未来的母校。
即使你没有这个机会，看看它，也将有助于你的励志。

第一图书网, tushu007.com

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