

<<医学领域的名家之争>>

图书基本信息

书名：<<医学领域的名家之争>>

13位ISBN编号：9787543934573

10位ISBN编号：7543934574

出版时间：2008-01

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：（美）哈尔·海尔曼

页数：160

译者：马晶,李静

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>

<<医学领域的名家之争>>

内容概要

从哈维的血液循环理论到巴斯德的细菌论，从弗洛伊德的心理分析到到加洛的艾滋病病毒，医学发展的历史充满了急风暴雨似的争执和论辩，无一例外。

本书生动详细地介绍了10场发生在医学史上的名家之争，让读者在了解这些伟大的医学发现的同时，更能了解到隐藏在推进科学进步的重大医学发现背后的这些科学家酸甜苦辣的人生。

<<医学领域的名家之争>>

书籍目录

鸣谢前言第一章 哈维与普里姆罗斯，利欧隆和解剖学家之争——血液循环第二章 伽伐尼与伏打之争——动物电第三章 赛麦尔维斯与维也纳医学界之争——产褥热第四章 贝尔纳与化学家，外科医生和反对活体解剖者之争——实验医学第五章 巴斯德与李比希，普歇和科赫之争——发酵、自然发生和细菌理论第六章 戈尔吉与拉蒙·卡哈尔之争——神经网络第七章 弗洛伊德与莫尔、布劳耶、荣格和其他人之争——精神分析第八章 萨宾与索尔克之争——小儿麻痹症疫苗第九章 弗兰克林和威尔金斯之争——DNA的结构第十章 加洛和蒙塔尼耶之争——与艾滋病之战尾声译者感言

<<医学领域的名家之争>>

章节摘录

第一章 哈维与普里姆罗斯、利欧隆和解剖学家之争——血液循环 在17世纪之前的1400年间，人们一直认为肝脏是血液之源。

血液从心脏流向四肢，为各器官提供养分，之后便不再流回心脏。

此外人们还认为心脏所产生的某种生命的元气与血液有着神秘的关系。

1628年，英国医生、解剖学家威廉·哈维（William Harvey）在他的《心血运动论》（On the Motion of the Heart）一书中提出了血液循环理论，指出心脏将血液泵向人体全身各处，并且循环往复。

这一发现震惊了世人。

哈维在写作《心血运动论》时使用的是拉丁文，因此后人常使用它的拉丁文缩写形式De Motu Cordis或DMC指代该书。

由于当时的出版审查委员会禁止本国出版商出版甚至接触该书，因此哈维不得不找远在德国法兰克福的威廉·菲茨（Wilhelm Fitzer）出版此书。

该书印刷质量不高，甚至错误百出，但根据菲茨的说法，全是因为它“生不逢时”。

因为当时的德国正在经历一场历时30年的内乱。

其实早在1628年该书出版之前，哈维就已经开始了在这方面的研究，并且差不多用了将近9年的时间在他所任职的皇家医学院里进行讲解演示，以期获得同行们的支持。

所以，尽管全书只有72页，并且印刷质量不高，但他写作时审慎的态度、简洁的语言仍足以使人对其内容一目了然。

哈维在书的第一部分主要介绍了自己对心脏所做的研究，第一次对心脏功能进行了科学的描述。

此外，他还提到了自己的一些疑虑和担心。

他在第一章中写道：“对于这本书的出版，一定是有人欢喜有人忧，会有人斥责我，甚至是诽谤中伤。

因为在他们看来，我的这一发现无疑是离经叛道，是对所有解剖学家们的犯罪。

”在第八章，哈维还写道，他完全有理由相信公众对血液循环这一发现的反应可能会更为激烈，“我的关于人体内血液数量及其业源的理论，本质上讲完全是他们闻所未闻的奇谈怪论，因此我不仅担心少数学者们的嫉妒之心，我甚至害怕自己会因些而与人类为敌。

这使我不寒而栗。

”

<<医学领域的名家之争>>

编辑推荐

《医学领域的名家之争》生动详细地介绍了10场发生在医学史上的名家之争，让读者在了解这些伟大的医学发现的同时，更能了解到隐藏在推进科学进步的重大医学发现背后这些科学家酸甜苦辣的人生。

“该书记录了医学史上10个最激烈的辩论和对抗……，描写细致入微，读来津津有味，令人不忍释卷。

”——《纽约时报》（New York Times） “这是一本激动人心的好书。

作者细致入微的描述能引起每个对自然和人类进步抱有浓厚兴趣的读者的共鸣。

”——《美国科学家》（American Scientist） “一本向读者介绍医学发展史的作品。

”——《科克斯评论》 “激动人心。

”——《美国医学会杂志》（Journal of the American Medical Association） 从17世纪的解剖学家威廉·哈维到20世纪仍能引起争议的西格蒙德·弗洛伊德，无数的研究者、医生和科学家都发现自己以及所从事的工作陷入了曾经摧毁无数人事业及生活的是非争论之中。

在这本受到多方赞誉的作品里，作者哈尔·海尔曼向我们讲述了这些争论中最引人入胜、至关重要的片段。

不论是像萨宾与索尔克这样的名人论战，还是像伽伐尼与伏打这样鲜为人知者之间的争执，书中讲述的故事足以让读者有如身临其境般去感受发生在医学史上的种种冲突和较量。

哈尔·海尔曼创作了27部深受大众欢迎的科普作品，包括《科技史上的名家之争》和由6《医学领域的名家之争》组成的《未来世界》系列读本。

他同时还是《纽约时报》、《读者文摘》、《今日心理学》等刊物的撰稿人。

<<医学领域的名家之争>>

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>