

<<心血运动论>>

图书基本信息

书名：<<心血运动论>>

13位ISBN编号：9787214067876

10位ISBN编号：7214067870

出版时间：2011-3

出版时间：江苏人民出版社

作者：威廉·哈维

页数：253

译者：何西

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>

<<心血运动论>>

内容概要

《心血运动论》是一部阐释血液运动规律和心脏工作原理的经典著作。作者威廉·哈维批判了赫罗非拉斯、盖伦、达·芬奇以及维萨里与塞尔维特的研究结果。他像伽利略一样，通过具体的实验，包括对人的临床观察、尸体解剖、各种动物的解剖与观察实验，同时利用定量思想、逻辑分析和生理测试，多角度多层次证明心脏是血液运动的中心和动力的来源，血液以循环的方式在血管系统中不断流动。

<<心血运动论>>

作者简介

威廉·哈维（1578—1657年），剑桥大学冈维尔·凯厄斯学院院士，意大利帕多瓦大学医学博士。英国著名的生理学家、胚胎学家和医师，英国伦敦皇家医学院成员，他还是国王詹姆士一世和查理一世的御医。

他所著的《心血运动论》，奠定了近代生理科学发展的基础。

恩格斯高度评价哈维：“是他发现了血液循环的规律而把生理学确立为科学。

”

<<心血运动论>>

书籍目录

- 总序
- 导读
- 献词
- 导言
- 第一章 作者的写作背景及意图
- 第二章 动物体内心脏的运动情况
- 第三章 动物身体中的动脉运动
- 第四章 动物身体的心脏、心房运动
- 第五章 心脏的基本构造和运动过程
- 第六章 血液在身体中的运输途径
- 第七章 血液在心脏中的运输途径
- 第八章 关于血液循环的设想
- 第九章 证实血液循环的三大论点
- 第十章 血液从静脉流向动脉
- 第十一章 结扎实验中的动脉和静脉情况
- 第十二章 推动机体中血液循环的动力
- 第十三章 血液通过静脉回到心脏
- 第十四章 心脏运动的目的
- 第十五章 心脏的作用证实血液的循环
- 第十六章 血液循环在身体中的体现
- 第十七章 从心脏的结构中证明血液循环
- 第十八章 从血管的构造中证明血液循环
- 附录一 哈维为血液循环理论辩护的几封公开信
- 附录二 心脏与血液研究史上的里程碑
- 建立于哈维心血循环基础上的放血疗法
- 建立在心血系统上的疾病治疗法
- 哈维之前的血液循环的发现
- 心血研究在历史中的发展
- 心血知识大普及
- 编后记

<<心血运动论>>

章节摘录

版权页：第一章 作者的写作背景及意图朋友们,当我第一次用活体解剖的方式,通过实际的观察发现了心脏的运动和用途,而并非一味参照书本中对它的描述,我才发觉,这项工作充满了困难和挑战。在此过程中,我甚至产生了和弗拉卡图琉斯相同的想法,认为人类是根本不可能了解心脏运动的。在实验的最初阶段,我不知道也看不见心脏和动脉在何时何地舒张和收缩,因为它们舒张和收缩的速度太快了。

在许多动物中,这一系列的运动在极短的时间内就完成。

犹如闪电一般,让人措手不及。

所以开始我便片面地认为,心脏和动脉有时在这里舒张闭合有时在那里舒张闭合。

但后来一切似乎又改变了,它们的运动实在令人难以琢磨。

这几乎令我崩溃,我不知道该相信谁,甚至不知道我将得出什么样的结论,这让我想起了安德里斯·劳伦修斯的话:“心脏的运动就如欧里普斯河的涨潮落潮一样令人费解。

”事实的确如此。

为了彻底了解心脏和动脉的运动机理,我对各种动物进行了反复而深入地解剖,通过日复一日广泛地观察和研究,我终于发现了心脏和动脉的运动机理及用途,我坚信,它是真理,是让我不再彷徨的灯塔。

从那一刻开始,我便不遗余力地向我的朋友们解说我的观点,并把我对这些问题的看法融入到我的解剖课上。

不可否认,新事物的产生都会遭到质疑,对于我的这些观点,众说纷纭,在当时教会和神学的束缚下,有的人恶劣地诽谤和指责我,认为我褻渎了作为一个解剖家的专业操守,是一个十恶不赦的罪犯。

但更多的人则希望进一步了解这些新兴的观点,他们认为这些观点或许真还有些价值。

最后,我应我的朋友们(他们之中,有的支持和参与我的这项工作,是我敬佩的战友;有的则是出于忌妒,曲解了我的观点,并公开发表文章讽刺我、诋毁我)的要求,不得不在本书中公开陈述我的观点,些是我辛勤研究的结晶。

我写这本书,还有一个重要的原因是为了补充医学专著中有关心脏研究的空缺。

<<心血运动论>>

媒体关注与评论

哈维为生物学和医学生理学基础带来的根本变革体现在三个方面：一是把实验和仔细的观察作为发展生物学和建立生命科学的手段稳同地确立了下来，这是最伟大的意义；二是定量推导的引进，并以此作为把握生命进程的基础；三是血液循环的发现十分简单地使生理学思想革命化了。

——美国科学史家、哈佛大学荣誉教授伯纳德·科恩这是一部伟大的科学著作，哈维用他专注严谨的精神与态度，为我们阐释了人体血液循环与心脏工作的原理。

威廉·哈维注定会因为《心血运动论》一书名留史册。

——英国生物研究中心首席执行官、剑桥大学博士海特伯·斯里奇

<<心血运动论>>

编辑推荐

《决定经典010:心血运动论(全新修订版)》的出版,震惊了当时的医学界和生理学界,《决定经典010:心血运动论(全新修订版)》具有伟大的科学革命的意义,标志着近代生理学的诞生,同时也让我们对自己身体的认识变得更加精准、完备。

分塑造人类文明史的决定性经典,影响每一代学人的知识名著。

美国《柳叶刀》杂志评定为有史以来最伟大的解剖学著述。

剑桥《医学史》图鉴推选为影响文明进程的十大医学名著。

全译彩图本。

隆重上市,第一影响力读本。

<<心血运动论>>

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>