

<<生命的天使>>

图书基本信息

书名：<<生命的天使>>

13位ISBN编号：9787530861042

10位ISBN编号：7530861042

出版时间：2010-10

出版时间：王子安 天津科学技术出版社 (2010-10出版)

作者：王子安 编

页数：250

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>

<<生命的天使>>

内容概要

《走近诺贝尔奖丛书·走近193位诺贝尔生理医学奖精英：生命的天使》主要介绍了菲比格、瓦格纳·尧雷格、夏尔·尼科勒、克里斯蒂安·艾克曼、卡尔·兰德斯坦纳、海因里希·瓦尔堡、埃德加·艾德里安、查尔斯·谢灵顿等诺贝尔生理医学奖获得者的生平事迹。

<<生命的天使>>

书籍目录

菲比格瓦格纳·尧雷格夏尔·尼科勒高兰·霍普金斯克里斯蒂安·艾克曼卡尔·兰德斯坦纳海因里希·瓦尔堡埃德加·艾德里安查尔斯·谢灵顿托马斯·摩尔根乔治·迈诺特威廉·墨菲乔治·惠普尔汉斯·施佩曼奥托·洛韦亨利·戴尔森特·焦尔季诺尔曼·霍沃恩保罗·卡勒科内尔·海曼斯格哈德·多马克爱德华·多伊西亨利克·达姆附录一 诺贝尔附录二 1901-2009年诺贝尔生理学（医学）奖获得者

<<生命的天使>>

章节摘录

版权页：插图：一天，他在观察老鼠的胃癌时，发现鼠胃中有寄生虫。

他知道，这种寄生虫是通过蟑螂传播给老鼠的。

吃蟑螂的鼠类，半数以上胃里有这种寄生虫，其中将近半数的老鼠患有胃癌，或有胃癌的前期症状。

如果将蟑螂投喂实验用鼠，几乎全部实验用鼠都患有寄生虫，其中几只也会患癌症。

而且这种胃癌是可以移植给其他老鼠的。

菲比格反复琢磨老师柯赫的教导：“致病原因是细菌，那么该细菌就是致病的原因。

这是一条已确认的原理。

”即先从病灶分离出该细菌，再在机体外部繁殖该细菌，然后将该细菌投给正常动物，就能导致该疾病的产生。

菲比格想，如果把这条原理用于癌症，那么首先应从病灶分离出寄生虫，然后在外部的蟑螂身上繁殖寄生虫，最后投给正常的老鼠吃。

结果，有的老鼠出现了癌症。

一般说来，细菌的感染力很强，所以容易致病。

与之相比，寄生虫给予寄主的是慢性刺激，它导致了逐渐生癌因此，并不是所有老鼠都生癌。

这样看来，可以确定老鼠胃里的癌是由寄生虫诱发的，这样一来，该新种螺旋虫引起肿瘤的假说就被一系列实验所证实。

1926年，菲比格因发现寄生虫是癌症的病原体而获诺贝尔生理学（医学）奖。

诺贝尔医学奖评委会主席在演讲中高度赞扬了菲比格，说他的发现开创了癌症研究史中的一个新时期。

菲比格为什么能断定寄生虫可以致癌并因此而获奖呢？

菲比格使用的实验老鼠的确可能因偶然感染了寄生虫而患上癌症。

如果他反复实验，就会发现这一结论并不具备普遍性。

但是，在他的权威面前，没有人提到这一点。

不管怎么说，现在已没有谁相信寄生虫是致癌的病因了。

尽管对菲比格的“发现”持批评态度的人很多，却也由此而大大推动了对癌症的研究，从这个角度看，菲比格的“发现”对人类未必全都是坏事。

也许有一天，随着科学的进步，人类可以证实寄生虫的慢性刺激确实可以致癌时，菲比格的这一学说也将获得新的评价。

<<生命的天使>>

编辑推荐

《生命的天使:走近193位诺贝尔生理医学奖精英》：品读西方顶尖文学家的字里世界资鉴世界主流经济家的财富判断整理百年卓越物理家的自然思想体察国外著名化学家的变化之学探视欧美生理医学家的生命研究

<<生命的天使>>

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>