

《传染病的遗传易感性》

图书基本信息

书名：《传染病的遗传易感性》

13位ISBN编号：9787504659811

10位ISBN编号：7504659819

出版时间：2012-2

出版社：中国科学技术出版社

作者：冯长根

页数：109

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《传染病的遗传易感性》

内容概要

中国科协学会学术部编写的《传染病的遗传易感性》围绕“传染病与遗传易感性研究的意义与应用前景”、“传染性疾病的遗传易感研究现状”、“微生物与宿主的相互作用”、“传染病易感基因研究成果的转化”四个议题展开。

书籍目录

专题一 传染病遗传易感性研究现状

传染病遗传易感性研究现状

传染病遗传易感性研究I

传染病遗传易感性研究

罕见病遗传易感性研究

专题二 传染病公共卫生问题及遗传易感性研究的意义与应用前景

传染病与公共卫生

麻风病的流行与挑战

传染病易感基因产业与未来发展

传染病易感基因的发现对传染病控制的意义

专题三 微生物与宿主的相互作用

病毒与宿主的相互作用

感染与退行性疾病：蛋白质构象改变在发病机制中的作用

麻风分枝杆菌与宿主的相互作用

中医药防治与传染病的机制

专题四 传染病遗传易感基因研究技术及研究成果转化

GwAS技术平台的建立和应用

GwAS技术在传染性疾病遗传易感性研究中的应用

新一代测序技术在探索传染病遗传易感性方面的应用

传染病遗传易感性研究方法展望

致病菌及菌群基因组的生物信息学研究

肿瘤与感染

专家简介

部分媒体报道

《传染病的遗传易感性》

章节摘录

从发病率上来说，麻风病应该算是罕见病。从目前来看，我们国家没有罕见病病例管理机制，但是我们一致认为罕见病是一个非常重要的研究领域。所以，我今天从发病率的角度谈一下自己的认识。还有刚刚提出的合作问题，觉得非常好，非常感兴趣。罕见疾病，就是发病率在0.65‰~1‰的疾病，但是每个国家根据各自的实际情况，特别是经济发展的一些情况，对罕见病确定的标准并不一致，比如美国是发病在20万以下是罕见病，日本是发病人数5万以下叫罕见病，欧盟定义是发病率在0.5‰下叫罕见病。到目前为止，我们国家尽管在制药这方面出台了一些政策，特别是最近连续两年，全国人大代表会上好多代表提出一些意见，讨论如何在罕见病这方面立法，这引起了国家的重视，但是到现在没有真正的立法。在亚洲包括日本、韩国等国家和中国台湾地区，都已经立法了，所以就目前的发展趋势以及我们国家的经济发展这种势头来看，关于罕见病的立法目前是不行的。罕见病的药物研发，因为得不到比较大的市场回报，实际上全球都是处于比较弱势的地位，正是由于这一点，发达国家的政府拿出了优惠的政策和资金来支持这方面；也正是因为这一点，好多人大代表一直呼吁这个事情，因为罕见病带来的痛苦特别是对家庭带来的痛苦是让人难以想象的……，特别是在我们国家。这两年我们去一些家庭采样本，真是惨不忍睹，罕见病中的80%都是遗传疾病，只要出现一个病人可能好几代都会出现，这个家庭绝对是贫困家庭。……

《传染病的遗传易感性》

精彩短评

1、这本书我已经关注良久了，希望可以对临床科研选题有所裨益。

《传染病的遗传易感性》

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：www.tushu000.com