

<<中国人生理常数与健康状况调查报>>

图书基本信息

书名：<<中国人生理常数与健康状况调查报告>>

13位ISBN编号：9787811364323

10位ISBN编号：7811364328

出版时间：2010-12

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：朱广瑾 编

页数：489

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>

<<中国人生理常数与健康状况调查报>>

前言

人体生理常数为正常人体各种生理功能变化的正常变异值，是人体功能状态与健康情况的重要反映，为人的基础数据，它反映了一个国家或民族的身体素质，在国家计划工作中具有重要位置。随着人类进入21世纪，世界科学飞速发展，人体基础数据日益成为国家人口与健康、经济发展、社会进步的巨大财富。

“人体生理常数数据库”系列工作是多项科技部基础（公益）性专项基金资助项目，实施已逾9个年头，迄今已经获得10万多人生理指标检测研究的结果，包括采集自全国七省一市的不同地域，具有年龄、性别、民族和职业特征，反映人体生长发育、体质表型和重要器官系统（循环、血液、呼吸、免疫等）功能状态的200余项生理指标，建立的数据库已列入国家科技基础条件平台科学数据共享工程中的“国家人口与健康科学数据共享平台——基础医学数据中心”开放应用。

前5年的工作已于2006年汇集成首部专著《中国人群生理常数与心理状况_21世纪初中国部分省（区）市人群调查报告》，出版后深受广大读者的欢迎，数据资料也得到了广泛的参考和应用。

现正在实施“人体生理常数数据库扩大人群调查”（2006FY110300，2006，12.2011，12）项目。

为了使数据信息能及时为社会各界共享应用，我们将完成一个省的现场调查、数据工作后，随即将结果汇编成专著出版，直至课题全面结束。

目前《中国人生理常数与健康状况调查报告——黑龙江省数据集（2008）》已经出版。

<<中国人生理常数与健康状况调查报>>

内容概要

21世纪为科技经济时代和信息时代,科学技术的发展突飞猛进,极大地推动了人类的文明进步,也改变了人们的思维方式、生活方式和价值观念,人们的生活变得更加绚丽多彩,对健康水平和生活质量提出更高标准和要求,希望通过对人体基础数据的了解和认识,进一步认识自我,探索适合自身的健康生活方式。

生理常数是正常人各种生理功能变化的正常变异值,为人体健康状况的反映。

世界卫生组织对于健康的概念为:“健康不仅仅是不生病,而是身体上、心理上和社会适应能力上的良好状态”。

我国政府非常重视国民的健康状况,从近年来体质调查结果分析,我国成年人在身高、体重增加的同时,机能和体能素质呈下降趋势,肥胖队伍正在逐渐扩大,与之有关的糖尿病、高血压、高血脂、冠心病等已成为威胁现代人类健康的主要危害。

加之现代社会生活节奏加快,工作压力增大,随之而来的心理问题已经凸现。

为了全面了解我国人群的身体健康和身心健康状况、预测未来的发展趋势和变化规律,为政府决策、医学教育和科研工作、疾病诊断和防病治病提供科学的依据,进一步提高人民的身体素质和健康状况,2001年至2011年,国家科技部启动了“人体生理常数数据库”系列工作,进行了我国不同省市不同年龄人群的人体生理常数、心理状况的调查研究和数据库工作,内容丰富、涉及面广,并借助高精的仪器设备和先进的信息技术,在国家科技部和卫生部的共同领导下,得到中国疾病预防控制中心的大力支持和地方疾病预防控制中心等部门的协助组织,出色地完成了任务。

数据资料整理、总结,汇编出版。

2006、2010年曾分别出版《21世纪初中国部分省市人群生理常数与心理状况》和《中国人生理常数与健康状况调查报告——黑龙江省数据集(2008)》,现汇编出版《中国人生理常数与健康状况调查报告——内蒙古自治区数据集(2009—2010)》,具有参考和指导意义。

书籍目录

第一章 内蒙古自治区人群生理常数调查研究和数据库工作、总体设计调查地区及内容 1.1 总体设计 1.2 调查地区 1.3 调查研究内容 1.4 数据处理和数据库工作 1.5 数据共享工程和数据挖掘第二章 内蒙古自治区调查地区人群的基本情况 2.1 方法材料及准备工作 2.2 调查人数、年龄、性别、文化程度、职业、民族分布情况 2.3 不同调查内容的样本人群年龄、地区分布情况第三章 内蒙古自治区调查地区人群一般健康状况 3.1 一般健康状况调查内容、地区、年龄和性别分布情况 3.2 一般健康状况调查检测结果第四章 内蒙古自治区调查地区人群全血细胞计数检测 4.1 全血细胞计数检测方法及其材料 4.2 全血细胞计数检测内容、地区、年龄和性别分布情况 4.3 全血细胞计数各种检测指标的分布地区、年龄和性别分布情况 4.4 全血细胞计数检测结果第五章 内蒙古自治区调查地区人群尿干化学分析检测 5.1 尿干化学分析检测方法及材料 5.2 尿干化学分析内容、地区、年龄和性别分布情况 5.3 尿干化学分析各种检测指标的分布地区、年龄和性别分布情况 5.4 尿干化学分析检测结果第六章 内蒙古自治区调查地区人群心电图观察 6.1 心电图观察方法学 6.2 心电图调查内容、地区、年龄和性别分布情况 6.3 心电图不同检测指标的分布地区、年龄和性别分布情况 6.4 心电图检测结果第七章 内蒙古自治区调查地区人群血液生化和免疫学检测 7.1 血液生化检测方法及材料 7.2 血液生化检测内容、地区、年龄和性别分布情况 7.3 血液生化检测结果第八章 内蒙古自治区调查地区人群循环系统功能检测 8.1 循环系统功能检测方法和步骤 8.2 循环系统功能检测内容、地区、年龄和性别分布情况 8.3 循环系统功能检测结果第九章 内蒙古自治区调查地区人群呼吸系统功能检测 9.1 呼吸系统功能测定方法及准备 9.2 呼吸系统功能检测内容、地区、民族、年龄和性别情况 9.3 呼吸系统功能各项指标检测结果第十章 内蒙古自治区蒙古族人群生理常数调查情况 10.1 蒙古族调查人群基本情况 10.2 蒙古族人群的抽样情况 10.3 蒙古族人群一般健康状况调查检测结果 10.4 蒙古族人群全血细胞计数检测结果 10.5 蒙古族人群尿干化学检测结果 10.6 蒙古族人群心电图指标检测结果 10.7 蒙古族人群血液生化检测结果 10.8 蒙古族人群循环系统功能检测结果 10.9 蒙古族人群呼吸系统功能检测结果

章节摘录

插图：随着人类进入21世纪，世界科学飞速发展，人体基础数据日益成为保障人类生命与健康、国家经济发展、社会进步的巨大财富。

作为一个占世界人口1/5以上的人口大国，从国家层面上需要一个权威性、系统性、综合性、有代表性、能同步反映国民体质状况以及体内重要器官系统功能状态的人体基础数据及数据库，其能反映中华民族健康状况的参考值范围，直接服务于科学研究、教育事业及人类健康保障等关系到国计民生、人民生活的方方面面，意义远超越医学范畴。

人体生理常数为生理功能的正常变异值，是身体内功能状态与健康状况的重要反映，为人的基础数据。

我国政府非常重视国民人体基础数据方面的调查研究及其应用，刚跨入新世纪之际，科技部即启动了基础性专项系列工作，开始了“人体生理常数数据库”研究，多年来已经形成系列工作，并且资金投入逐年递增。

在卫生部的领导下，中国医学科学院基础医学研究所、北京协和医学院基础学院从源头起即担纲此浩大工程。

所院领导非常重视此项工作，成立了由多学科专业科技人员组成的课题组，进行全程的领导和各方面的支持。

课题组于2001年初即开始了现场调查研究及逐步进行数据库的建设及应用。

迄今，已连续获得科技部多个科技基础性（公益）专项面上、重点和重大项目的支持，有：2000年度公益性面上项目“中国人生理、心理常数与营养状况调查”（20001）IB40153）、2001年度科技基础性工作专项重点项目“人体生理常数数据库”（2001DEA30031）、2002年度公益性专项重点项目“人体生理常数数据库”（2002DIA10018）、2006年度科技基础性工作专项重大项目“人体生理常数数据库扩大人群调查”（FY110300），以上研究项目持续进行，并取得了可喜的成果。

“人体生理常数数据库”系列工作是在全国范围内进行人群抽样，其中包括：8~80岁，不同性别、地区、民族、职业的城市和农村人口，约占全国人口的1/万比例（13万人左右），通过人口学、卫生学和健康体检，进行重要生理指标观察检测。

这些生理参数由表及里，从形态到功能，既含有反映体格生长发育、体质表型的参数，也包括反映重要器官系统功能状态的数据资料，例如：临床最常用的全血细胞计数、尿常规、心电图等，以及血液生化、免疫功能、心功能、肺功能等方面的各种检测。

在现场调查的同时，构建数据库，数据库及时开放应用。

项目实施过程中获得的数据资料均以调查报告、数据集、手册以及开放数据库查询等形式及时应用，构建的数据库归入国家科技基础条件平台科学数据共享工程中的“国家人口与健康科学数据共享平台——基础医学数据中心”开放应用，并实行数据共享。

此外，人体基础数据的调查研究是一种动态的过程，数据资料应及时更新，数据库要拓展和升级。

编辑推荐

《中国人生理常数与健康状况调查报告:内蒙古自治区数据集(2009-2010)》由中国协和医科大学出版社出版。

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>