

8. 中国文化的地理成因论。高教出版社裴薇等提出了中国风水说与地理环境关系的若干观点,引起了会议代表的广泛兴趣,认为有深入研究的必要性。

此外在民族地理学、国土规划内容、遥感科学和经济区域开发问题上也有不少好的发言。总之会议呈现了一种百家争鸣的气氛。

会议经不记名投票评选出了十七篇优秀论文,争取用《理论地理学进展》的名称出版,会议呼吁一切关心地理学发展的组织和个人,给该集出版以经济赞助。

在闭幕式上,云南地理所所长,中国地理学会理事郭来喜向优秀论文作者发了奖,并作了关于三峡工程的学术报告,及时引导青年地理工作者把理论研究与国民经济建设结合起来。

出席会议的代表共58人,会议共收到论文(或题目)80多篇。会议反映了中国青年地理工作者,已经成为了中国地理学界欣欣向上的生力军。

· 冷 笔 ·

《中华人民共和国地方病与环境图集》 即将出版

《中华人民共和国地方病与环境图集》是继《中华人民共和国恶性肿瘤地图集》之后出版的一部反映医学地理研究成果的专题图集。它是从事地方病调查和防治研究的许多专家进行广泛的资料收集、统计、分析和编图设计及多次校核完成的一部内容新颖、形式多样、论据可靠、实用性强的医学地理图集,预计1989年春可出版发行。其主要特点有如下几方面:

第一,突出地反映人体健康和疾病与环境的关系。《图集》不是单纯地列出地方病的患病率、发病率、死亡率分布图,而是增加与地方病有重要关系的环境因素图,如水碘、水氟、土壤水溶性硒,粮食含碘和含硒量等。此外,还加强了环境背景因素分析制图,如地势图、地质图、岩石类型图、地貌图、气温图、降水图、水化学图、土壤图、植被图、粮油类型图、农业生产人均水平图等,从自然环境、营养条件、经济收入水平各个方面的相关性出发,有助于更完整地理解地方病的病因和地理流行特点。

第二,着重反映自然界化学元素变化引起的疾病地理流行特征。如今已知危害人体健康的患病因素很多,包括物理因素、生物因素、化学因素(化学元素的过量、不足或失调、有毒元素的中毒等)、社会因素等各种因素。地方病便是指与当地水土因素(地球化学因素)有密切关系引起的疾病。《图集》第一次比较详细的列出流行范围比较大的地方病,包括克山病(地方性心肌病)、大骨节病、甲状腺肿大、克汀病、氟斑牙、氟骨症等六种地方性疾病。这几种疾病的全国性分布状况。

第三,充分地反映地方病的调查研究最新成果。在我国的地方病调查研究中,不仅是进行了大量的病情统计,即患病人数、病人性别和年龄、危害程度等,而且还进行了大量的病因分析工作,如地方性甲状腺肿大,不单是缺碘会产生这种疾病,在高碘地区也有这种疾病。远离海洋的内陆地区不是只有缺碘发病,也有高碘发病;在沿海的山区也广泛发现缺碘引起的甲状腺肿大病。而且查明相同的病种并不是一种因素所致,例如氟中毒病的病因,有半干旱和半旱地区强烈蒸发引起浅层地下水的高含氟量致病、有燃煤烘烤粮食污染致病,采矿引起水源污染致病、温泉高含量致病、饮用含氟量高的茶叶致病等。又例如克山病的地区性、季节性、多年周期性等,都是很新的调查研究成果。

第四,系统地反映多级地域的地方病分布特征。《图集》分别以全国的、重点地区和典型地区的图幅表示了地方病的分布情况及危害程度。全国性的图幅表现有病情县的发病率变化,提供整体的地理流行规

律。重点地区图是对全国图幅内容的充实,可以表现出更小的行政单元的发病率变化和其它病情变化。如甲状腺肿大病的分型信息。因而也能更完整地反映地方病的特征。典型地区图代表各方面的调查和防治试验总结,作为推广防治地方病的经验例证。各级地域的地方病制图,彼此各有重点,又相互补充。大大地丰富《图集》的科学内容,有助于加深地方病与环境关系以及防治方法的认识。

第五,真实地反映地方病的防治措施和效益。我国的医学界对不同地方病进行了大量的观察试验,采取改良饮水、改善营养、服药、施行手术、农作物施肥等各种措施,获得不少好的经验,显著地减少或控制地方病的危害。《图集》列入防治措施和效果观察资料,使科学内容更加完备和丰富,是已出版问世的医学地图集所缺乏的。

以地图集来反映地方病与环境关系是高度综合性课题。因此,《图集》的编制出版,有很重要的实用意义。

首先,促进国家与地方各级计划部门注意在区域开发和国土整治工作中,为了保证计划实施的顺利进行,在病区须预先有防病的措施。在制订新开发区的时候,可以获得地方病危害的信息,及时开展预防地方病的危害。其次,对于卫生防疫部门通过《图集》从宏观上了解地方病的地域分布特点,保证合理、准确和适时发放防治经费、药物,以及建立防治机构、培训和调集医务人员,有助于提高工作效率。第三,《图集》以简明扼要的形式表达地方病的病情、病因和地理流行特点。起着广泛宣传地方病知识的重要作用,提高人民群众对地方病发病因素的认识,使自觉地、有效地采取防病措施,达到减少或消灭地方病危害的目的。

地方病与环境联系起来进行研究,扩大了医学研究领域,也扩展了地理学研究范围。为了保证国民经济建设的持续发展,改善人民的生活环境,提高人民的健康水平,《图集》的实用效果将愈益增大。

· 苏映平 ·

第四届全国地学史学术讨论会 在福州举行

中国科学技术史学会地学史专业委员会召集的第四届全国地学史学术讨论会于1988年11月5至9日在福州市举行。

全国地学史学术讨论会每两年举行一届年会:第一届年会于1982年12月19日至24日在广州召开,75人到会,提交论文75篇;第二届年会于1984年11月19日至23日在桂林举行,90人出席了会议,提交论文86篇;第三届年会于1986年8月15至22日在西宁召开,56人到会,提交论文43篇。

历届地学史讨论会的议题广泛,内容包括古今中外的地球科学各分科(地理、地质、大气、海洋和地球物理)的学科史,通史、社会史和思想史。考虑到学科的开放性,内容还包括天地生、天地人的认识史以及少量的与地学史有密切关系的历史自然学、文化史、其他科学史甚至未来学。年会的目的在于检阅上一届年会以来全国各方面的研究成果,促进广泛交流和团结。内容上也无任何条条框框,但为了集中力量讨论有重大学术意义和社会价值的地学史问题以及有价值的新思想、新理论、新学科,每届年会均又提出了一些中心课题作为引导。例如:第二届年会曾就“中国古代传统地球观是地平大地观,还是球形大地”进行专题讨论。

本届年会代表以中青年为主,除地学有关部门的代表外,还有来自天文台和医院的代表。地学史专业委员会新近当选的主任唐锡仁研究员(前任主任是曹婉如和陈传康)主持了会议,应邀到会的中国科协副主席、学部委员卢嘉锡教授在贺词中,对地学史专业委员会能坚持两年召开一次年会表示赞赏。(下转103页)