

treatment effect assessment in TCM. From the retrospective view on the study of clinical effectiveness evaluation, we analyze the evaluation content and evaluation indexes in the "real world", then set up a unified clinical and research information platform, based on the achievements of clinical epidemiology and evidence-based medicine (EBM), and at last gives out a set of evidence chain with hierarchical structure. Combined with the observational study in the "real world" and the confirmatory study in the "ideal condition", the bottleneck problem of clinical effectiveness evaluation of TCM would be solved, and the recommendations for the clinical evidence with acknowledgement, acceptance and high quality at home and abroad would be reported.

Key words clinical epidemiology, evidence-based medicine, real world, clinical research

· 资料 · 信息 ·

《中国植物志》编研荣获国家自然科学基金一等奖

2009年度国家自然科学基金一等奖揭晓,《中国植物志》获此殊荣。作为植物科学和生命科学领域的一项重大成果,《中国植物志》是一部全面描述和记录中国维管植物的巨著,全书5000多万字,总计80卷126册,记载了301科3408属31142种植物,绘制了9080幅图版,是迄今为止世界上已出版的篇幅最大和记载植物种类最多的植物志,也是关于中国维管束植物最为完整的志书。《中国植物志》详细地考证了中国植物的科学名称、历史文献记载、形态特征、地理分布、生态环境、物候期和用途等,为全面认识和了解我国丰富的植物资源奠定了基础,是目前了解中国植物资源的最权威和最完整的参考工具,是我国生态环境保护及可持续发展的重要科学依据。

虽然《中国植物志》的获奖者名单里只有4个单位10位专家,但它的成功背后凝聚着几代人几百位科学家和管理工作者的心血。早在1956年,中国科学院就正式将《中国植物志》列入生物系统分类和资源开发利用规划项目;1959年正式成立了“《中国植物志》编辑委员会”,同年9月,首卷《中国植物志》由科学出版社出版;1978年,《中国植物志》被国家科委作为重大项目列入规划;1986年,国家自然科学基金委员会成立后一直坚持对《中国植物志》编研进行资助,先后启动了3个重点项目和2个重大项目,经费333万元,大大推进了编研工作,对于《中国植物志》一些卷册国家自然科学基金委员会也以出版基金的形式给予了资助;2004年《中国植物志》全部出版完成(中文名和拉丁学名的索引于2006年出版)。《中国植物志》从首卷出版到全部完成,历时45年,先后有312位植物学家和164位绘图人员参

与,历任正副主编和编委187人次,先后参加编写的单位超过83个。《中国植物志》的编研是一项巨大的系统工程,实现了我国几代科学家的夙愿。

《中国植物志》的编研不是一个独立的行为和过程,它的完成是建立在大量的野外标本采集和相关植物分类研究基础上的。迄今为止,国家自然科学基金资助相关的植物分类和植物调查的重点和重大项目4项,经费801万元;资助植物分类和区系研究的面上项目350项,经费达5292万元。尤其是在本世纪初,我国面临经典分类人才匮乏的严重局面,为了培养年轻人才,国家自然科学基金委员会于2002年启动了“经典生物学分类倾斜项目”,8年中资助了124人、170人次,单位61个,分布于24个省份,其中两人获得了国家杰出青年基金的资助,已培养博士113人,硕士275人,项目执行期间采集植物标本19.6万份。

1988年启动的《Flora of China》(《中国植物志》英文版)开辟了《中国植物志》走向国际舞台的新里程碑,2003年国家自然科学基金委员会以重大国际合作项目的形式资助400万元,用于《Flora of China》的编写,在“十五”重大项目“三志”中对该部分也资助了100万元。《中国植物志》英文版不是单纯的翻译,而是在大量研究成果的基础上对中文版进行修订,同时这也是我国进一步培养高水平分类人才的平台,《Flora of China》编研工作艰巨,加强植物分类学研究和培养高水平的创新型人才依然任重道远。

(生命科学部 温明章 供稿)