

坚持文化自信, 传承创新中医药



高福

中国科学院院士, 国家自然科学基金委员会副主任, 中国疾病预防控制中心主任, 中国科学院大学存济医学院院长等。2005、2011 连续两次担任国家“973”计划首席科学家, 国家自然科学基金委员会“病原微生物与宿主互作”创新研究群体带头人。国家杰出青年科学基金获得者, 曾获得全国杰出科技人才奖, 吴阶平-保罗·杨森医学药学奖, 何梁何利基金科学与技术进步奖, 中国科学院杰出成就奖, 谈家桢生命科学创新奖与成就奖, 日本日经亚洲奖等。主要从事新发、突发传染病分子流行病学及动物源性病原微生物跨种间传播机制、T 细胞免疫应答等基础研究方面的研究, 在 *Cell*, *Nature*, *Science*, *Lancet*, *N Engl J Med*, *Proc Natl Acad Sci USA*, *Nat Struct Mol Biol* 等刊物上发表论文 490 余篇。

中华文化源远流长, 更是现代社会、当今科技发展的重要基石。作为中国优秀文化的重要代表, 中医学是祖先留给我们的宝贵财富。

“盛世考古、考古盛世”, 传承中医药首先是要了解中医药发展的历史与来踪去迹。“神农尝百草”, 中国古代文献中有大量关于中医药起源与应用的传说, 中医药迫切需要回答“从哪里来”、“到哪里去”等重要科学与哲学问题。明晰了“从哪里来”可以指导我们“到哪里去”。近代出土的丰富多彩的药物及药物相关遗存表明了我国中医药文化博大精深、源远流长。在文献资料的基础上, 本草学的发展需要与其他学科进行融合, 尤其是利用间接与直接史料开展研究, 为重建中医药文化遗存的时空框架和厘清中医药发展历史脉络提供证据。

黄璐琦院士提出了将科技考古引入到中医药研究中, 即“本草考古”。本草考古是以考古出土的药物或药物相关遗存为研究对象, 应用现代科学方法和技术, 探求人类利用药物的信息, 探索古代先民与药物的相互关系, 复原和重建人类利用药物的历史。所依据的主要是本草学和考古学的理论和方法, 是本草学的一个极富前瞻性和前景性的分支。

在此背景下, 《科学通报》组织出版了“本草考古——纪念李时珍诞辰 500 周年”专题, 包括 5 篇文章, 内容包括本草研究方法的传承与创新、本草考古的定义与定位、本草考古的研究方向等, 并以史前灵芝、明代蕲萆、“太岁”为例, 将本草与考古的理论和关键技术相结合, 对中药的起源、失传道地药材的复原、药物的“去伪存真”进行探讨。

习近平总书记在致中国中医科学院成立 60 周年贺信中就指示要切实把中医药“继承好、发展好、利用好, 在建设健康中国、实现中国梦的伟大征程中谱写新的篇章”。“中医学是中国古代科学的瑰宝, 也是打开中华文明宝库的钥匙”。本草考古的提出与发展必将对增强中医药文化认同与自信, 推动中华优秀传统文化的传承与发展产生深远影响。希望本专题有助于推动我国在本草考古这个方向的科学研究工作。

《科学通报》主编

高福

中国科学院微生物研究所, 中国疾病预防控制中心, 中国科学院大学存济医学院