



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 院地合作 / 广西壮族自治区 / 正文

## 广西将建世界级药用植物园 五位院士参与论证并“登上”广西中药人才小高地

广西将利用国家大力发展中药产业的契机,把广西药用植物园建设成为世界级的药用植物园。2005年8月31日,广西壮族自治区政府有关部门举行了“建设世界级药用植物园论证会”,中国工程院医药卫生学部肖培根院士、王永炎院士、甄永苏院士、刘耕陶院士、刘昌孝院士等5位院士应邀来到南宁,对南宁打造世界级药用植物园进行了论证,他们一致认为:只要肯下功夫,广西药用植物园就能打造成世界一流的药用植物园。

广西药用植物园创建于1959年,目前占地3000亩,保存药用植物4000余种,以其药用植物品种收集之多被誉为“亚洲第一药园”,该园主要从事药用植物的保存、育种、栽培、组培等科研工作,有近40年的中草药研究历史,经过多年研究开发,已经具备了很好的种质资源优势、生态环境优势、技术优势和一定的国际地位,近两年来引进了多名中医药专家学者,高层次人才团队已经形成。在广西南宁建设世界级的药用植物园是有效保护药用植物种质资源,为中药现代化提供战略性基础资源,保证现代中药产业可持续发展的必要途径,是保护生物多样性的需要,为人类提供赖以生存的基本物质,也是根据广西中药资源的优势、发展广西中药产业化的需要,这可以促进广西经济发展并带动旅游、制药等相关产业的进步。

广西是中国的中药资源大省,现知中草药基源种4623种,种数居全国第二,占全国药用植物总数的36%。并且广西处在亚热带季风气候区,区内多山区和丘陵,在气温、降水等方面都有着开展中草药研究的独特优势。

据了解,世界级药用植物园评价标准主要包括药用植物活体保存量、标本保存量、种子保存量、离体保存量以及温室面积和图书藏书量等13个方面。广西药用植物园在多项指标上已经接近世界级药用植物园的评价标准。目前植物园标本馆藏量1.2万份,温室面积3000平方米,保存腊叶标本12000多份,建成了1450亩活体保存园。

在论证会上,五位院士纷纷为打造植物园支招,分别发表了自己的意见和看法。

王永炎院士说,把广西药用植物园建设成为世界级的药用植物园会收到良好的社会效益、生态效益和经济效益。它将有效保护稀有濒危药用植物物种,并且从源头上对中草药生产的全过程进行规范化,为制药业提供优质中药材。同时,药用植物园还将带动旅游业的发展,实现社会、生态和经济效益的“三赢”。

刘昌孝院士和刘耕陶院士都认为建设世界级药用植物园社会效益大于经济效益,着重点应放在民族药业的开发上,大力发展壮药、瑶药。

此外,院士们还建议本项目的建设应突出国际性,进一步加强国际合作与交流,例如利用中国—东盟博览会,加强与东南亚国家的资源交流;利用2006年第九届世界传统药物学大会在南宁召开的机会促进国际交流。在运行过程中引入国内外先进的管理模式和技术,争取国际合作。

2005年9月1日,依托于广西药用植物园的广西中药材良种繁育人才小高地聘请了肖培根院士、王永炎院士、甄永苏院士、刘耕陶院士、刘昌孝院士等五位院士为顾问,其中肖培根院士为顾问组组长。

供稿人: 黄志标

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页

Copyright © 2006 中国工程院  
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号  
邮政信箱:北京8068信箱  
邮编:100088  
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001  
网站管理电话:8610-59300292  
Email: bgt@cae.cn