

ISO/TC249 中药领域首个框架性标准通则发布

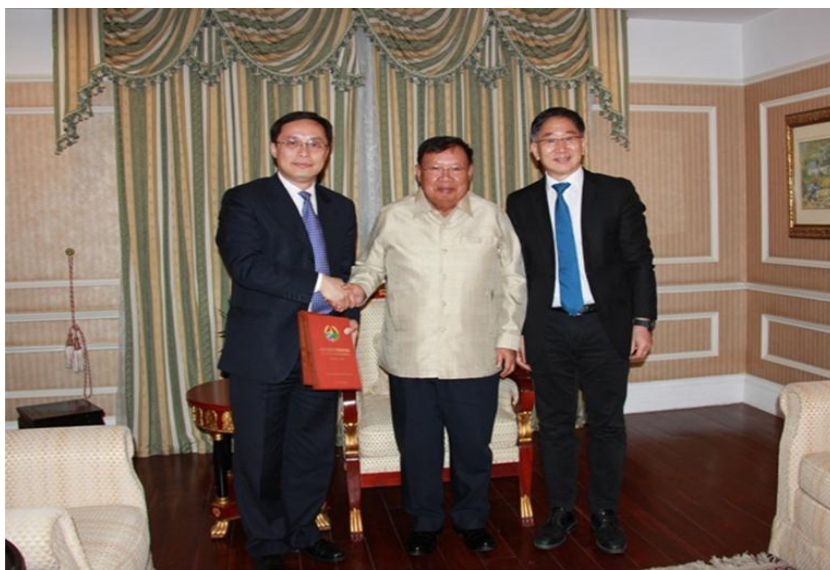
日前，国际标准化组织（ISO）正式发布了《中医药-中药材商品规格等级通则》国际标准(ISO 21300:2019 Traditional Chinese Medicine-Guidelines and specification for Chinese material medica)，该标准由培育基地主任黄璐琦院士团队牵头制定，是目前ISO/TC249 中药领域首个获得发布的框架性标准通则，对指导单个药材建立规格等级标准，规范中药材国际市场流通秩序具有重要意义。

《中医药-中药材商品规格等级通则》标准提案，主要规定了中药材商品规格等级划分的原则、依据和要求，适用于国际贸易中单个药材商品规格等级标准的制定。此次获颁，不仅可为其他单个药材商品规格等级标准的制定提供模板，对于规范整个中药国际贸易市场流通秩序，推动中医药进一步走向国际市场也具有重要意义。

目前，培育基地已陆续开展了多项中药国际标准的研究制定工作，其中《中医药-人参种子种苗》作为中药方面首个获得发布的示范性标准，《中医药-中药材重金属》作为打破国际贸易壁垒的有效尝试，均已陆续发布。与此同时，《中医药-灵芝》、《中医药-铁皮石斛》国际标准也已于近期发布。

中国中医科学院院长黄璐琦院士拜会老挝 国家主席本扬·沃拉吉

4月25日，培育基地主任黄璐琦院士在京拜会了正在对中国进行国事访问并出席第二届“一带一路”国际合作高峰论坛的老挝国家主席本扬·沃拉吉，双方就如何进一步推进中老传统医药领域的合作展进行了深入交流。



黄璐琦院士、缪剑华主任在京拜会老挝国家主席本扬·沃拉吉

黄璐琦院士向本扬·沃拉吉主席详细介绍了中老双方在药用资源领域的合作成果以及有关合作协议的落实情况。他表示，目前我方以广西壮族自治区药用植物园为主与老方联合成立的药用资源普查队已经对老挝开展了三次药用资源普查，在此基础上联合编写了《老挝草药典》，这本药典凝聚了中老两国近百名专家的智慧，相信这本药典将为推动老挝传统医药发展，提高老挝人民基础医疗健康水平发挥积极作用。

黄璐琦院士同时向本扬主席介绍了中医药的五种资源优势，他表示，中国不但有西医西药的保障体系，同时也有中医药的保障体系，中国的中西医并重方针，很好的保障了中国人民的健康，希望老挝能利用好自身的传统医药资源，重视传统医药的发展，提高人民健康水平。

本扬主席对《老挝草药典》的编纂给予了高度的评价，感谢中国中医科学院为此发挥的重要作用。本扬主席表示希望中国中医科学院和广西壮族自治区药用植物园继续帮助老挝做好药用资源普查以及传统医药的科学研究，帮助老挝把传统医药保护好、发展好、建设好、利用好，提高老挝人民的医疗保障水平，让老挝人民在卫生医疗方面获得更大的收益。

会见后，双方举行了赠书仪式，黄璐琦院士向本扬主席赠送《老挝草药典》，本扬主席很高兴地在药典上签了名。

老挝外交部部长沙伦赛、工贸部部长开玛尼、中共中央对外联络部副部长丁文超，广西壮族自治区药用植物园主任缪剑华等参加了会见。

“本草考证与道地药材”专题培训会顺利召开

2019年5月22日，为贯彻落实《医药卫生中长期人才发展规划（2011-2020年）》和《中医药事业发展“十二五”规划》，培育基地在京组织了“本草考证与道地药材”专题培训。来自全国科研院所、大专院校、医疗机构、企业的170余位学员参加了此次培训。

本次培训以国家自然科学基金重大项目“中药道地性”和“全国中药特色技术传承人才培养项目”为背景，邀请了包括培育基地主任黄璐琦院士，中国中医科学院中国医史文献研究所郑金生研究员、万芳研究员，中药研究所张瑞贤研究员和张卫副研究员、成都中医药大学王家葵教授、安徽中医药大学彭华胜教授等一批国内知名专家学者前来授课。



黄璐琦院士作主题报告

黄璐琦院士以《中药道地性研究》为题，分别从“什么是道地药材”，“建立遗传和代谢物相结合的道地药材评价方

法”，“基因特化和逆境效应的道地药材形成机理”，及其实际应用等几大科学问题重点介绍了道地药材的研究背景，并提出中药道地性“优形”“优质”“优效”的科学假说，以及项目总体目标、研究方案、课题设置、实施要求等内容。

随后，各位授课专家分别从本草文献整理、本草纲目图例校勘、本草考证思路与方法等不同方面作了精彩的学术报告。学员们纷纷表示，通过本次培训可以了解历代主流本草的学术特点，掌握了一定的本草考证方法，有助于推动道地药材本草考证人才培养及研究热潮。

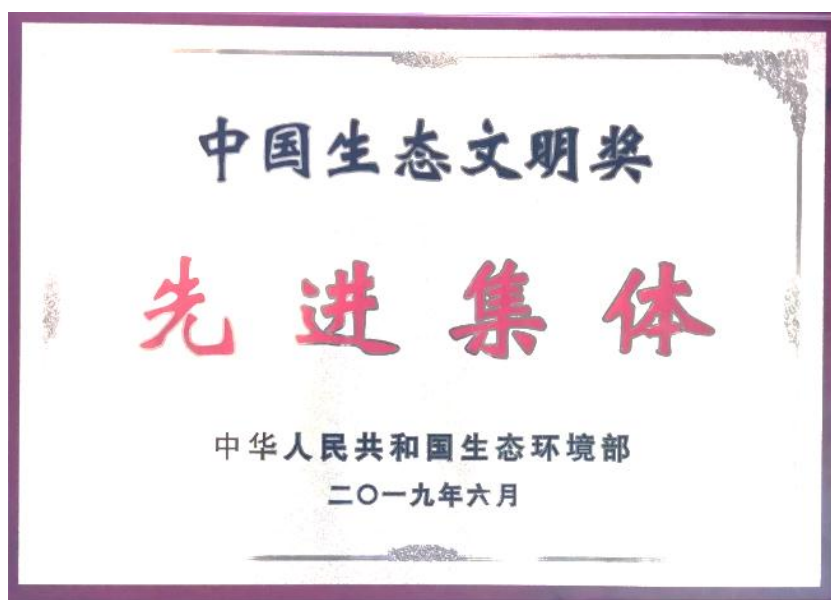


学员们学习热情高涨

促进中医药资源成为重要的生态资源—— 中国中医科学院中药资源中心荣获“中国 生态文明奖先进集体”

近日，在“世界环境日全球主场活动”中，培育基地建设依托单位中国中医科学院中药资源中心获“中国生态文明奖先进集体”荣誉称号。

中国中医科学院中药资源中心自 2012 年成立以来，致力于中药资源保护和中药生态农业研究推广应用工作，提出了中药资源五种保护模式，服务第四次全国中药资源普查，大力推广中药资源生态种植，促进中医药资源成为重要的生态资源，为中药资源可持续利用和生态文明建设做出了突出贡献。



道地药材国家重点实验室培育基地发布 2019 年度第二批开放课题申报指南

为推进道地药材保护和可持续利用，提升道地药材国家重点实验室培育基地科技创新能力，加强中药资源与分子生药学人才队伍建设，根据实验室建设要求，现设立道地药材国家重点实验室培育基地中药资源与分子生药学人才基金开放课题，向全社会公开征集申报。

中药资源与分子生药学人才基金作为道地药材国家重点实验室培育基地开放课题的重要组成部分，主要在道地药材科学内涵及形成机理、道地药材物质基础、道地药材遗传基础，中药新资源开发及价值发现、中药产品开发、道地药材功能基因挖掘、中药生态农业种植技术、中药资源综合利用、中药资源信息化建设等方面征集探索性项目，聚焦中药资源面临的广泛和共性问题，并具有针对性和创新性。

道地药材国家重点实验室培育基地 2019 年 度第一批开放课题正式立项

2019 年 6 月 25 日，培育基地本年度第一批开放课题正式立项。此次开放课题重点资助了“系统鉴定人参根系互作微生物”、“丹参转录因子 MYB38 与 bHLH74 互作参与调控丹参酮生物合成的分子机制”、“太子参、知母等四种药用植物病害普查”等 37 个课题，总资助经费达到 1346 万元。研究方向重点聚焦“中药道地性物质基础研究”、“道地性的形成机制研究”、“道地药材病虫害防治研究”三大方面，为建立道地药材评价体系，科学指导道地药材生产提供了理论依据和实践技术。