



南京中医药大学
Nanjing University of Chinese Medicine

“双一流”建设月报

Monthly report of "Double First-Class" construction

第 50 期
2023 年 1 月

建设亮点

- 我校药理学与毒理学学科ESI排名跻身全球前1%
- 吴啟南教授团队在Molecular Plant合作发表裂叶荆芥基因组研究成果
- “《中药大辞典》原稿”入选第五批中国档案文献遗产名录

“双一流”建设处 编



“双一流”网站

目录

建设亮点

- 我校药理学与毒理学学科 ESI 排名跻身全球前 1% 01
- 吴启南教授团队在 Molecular Plant 合作发表裂叶荆芥基因组研究成果 01
- “《中药大辞典》原稿” 入选第五批中国档案文献遗产名录 02

建设动态

人才培养

- 我校附属医院获批国家中医临床教学培训示范中心 03
- 我校获批省级基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地建设点 03
- 我校深化产教融合协同育人取得新成效 03

师资队伍建设

- 我校 6 门课程被认定为江苏高校教师教学能力建设“云书院”首批研修资源 04

文化传承创新

- 我校附属医院药学部束雅春主任主编的《小神农识药记》发行 04

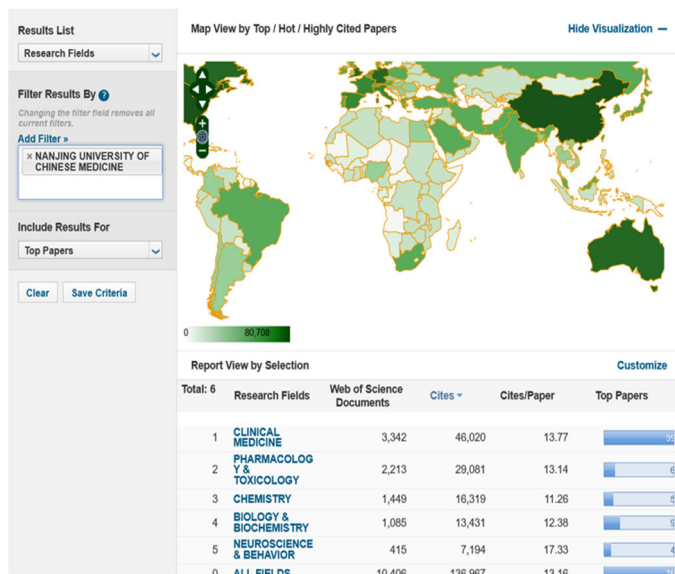
政策解读

- 国家中医药管理局解读《“十四五” 中医药信息化发展规划》 05



01 建设亮点

我校药理学与毒理学学科 ESI 排名跻身全球前 1%



1月12日,科睿唯安(Clarivate Analytics)发布的ESI最新数据显示,我校药理学与毒理学学科首次进入全球前1%,这是我校学科内涵建设取得的又一新突破,标志着该校学科已迈入国际顶尖水平行列。

截至目前,我校共有药理学与毒理学、临床医学、化学、生物学与生物化学和神经科学与行为学5个学科进入ESI全球前1%,是唯一拥有5个学科进入ESI前1%的中医药院校,也是唯一有学科进入ESI前1%的中医药院校。

吴啟南教授团队在 Molecular Plant 合作发表裂叶荆芥基因组研究成果

1月6日,我校吴啟南教授团队和英国约克大学 Benjamin R Lichman 教授团队在 Molecular Plant 杂志合作发表题为“A chromosome-level genome assembly reveals that a bipartite gene cluster formed via an inverted duplication controls monoterpenoid biosynthesis in Japanese catnip”的关于裂叶荆芥基因组的最新研究成果。吴啟南教授为该论文的通讯作者,青年教师刘潺潺、博士研究生党静洁和周佩娜为论文的共同第一作者。

Molecular Plant

Available online 6 January 2023



In Press, Journal Pre-proof

Research article

A chromosome-level genome assembly reveals that a bipartite gene cluster formed via an inverted duplication controls monoterpenoid biosynthesis in Japanese catnip

Chanchan Liu^{1,2, #}, Samuel J. Smit^{3, #}, Jingjie Dang^{1,2, #}, Peina Zhou^{1,2, #}, Grant T. Godden⁴, Zheng Jiang^{1,2}, Wukun Liu¹, Licheng Liu^{1,2}, Wei Lin^{2,5}, Jinao Duan^{1,2}, Qinan Wu^{1,2}✉, Benjamin R. Lichman³✉



本研究首次发现了基因簇在裂叶荆芥薄荷烷类单萜生物合成中的作用，确定了欧薄荷和裂叶荆芥之间趋同进化的关系，是两种相反手性的薄荷烷类单萜合成关键基因功能解析与进化的一个重要突破。同时为植物代谢进化和物种多样性的研究提供了可参考模型，为中药药效物质基础生物合成的分子机制研究提供理论和技术支持。

“《中药大辞典》原稿”入选 第五批中国档案文献遗产名录

日前，国家档案局公布第五批中国档案文献遗产名录评选结果，我校申报的“《中药大辞典》原稿”成为本批入选的55件(组)档案文献之一，这也是江苏高校首次入选中国档案文献遗产名录的项目。



《中药大辞典》是中华人民共和国成立后出版的第一部大型中药学工具书，由我校前身南京中医学院于1958年牵头启动编写，历经近20年，于1977年正式出版，1978年荣获全国科学大会科技成果奖。其编写过程中形成的原稿共计153卷，约45249页，几乎全部靠手写完成，此后各种经典版本的出版发行以及后期的修订工作都是以原稿为基础。

“《中药大辞典》原稿”是我国中药学史上具有学术价值、应用价值和经济价值的珍贵参考文献，在守护人类健康方面发挥着不可替代的作用；此外，作为特定时代中药科研成果的印证，该书也充分彰显了党和国家对中医药事业的关心与支持，对深入挖掘中医药宝库精华、弘扬中医药文化有着重要意义。



02 建设动态

人才培养

我校附属医院获批国家中医临床教学培训示范中心

近日，教育部办公厅、国家中医药管理局综合司印发《关于公布国家中医临床教学培训示范中心认定结果的通知》（教高厅函〔2022〕32号）。全国共33家高校（单位）附属医院（牵头医院）被认定为国家中医临床教学培训示范中心，我校附属医院（江苏省中医院）名列其中。

学校将以此次获评为契机，深入贯彻落实党的二十大关于“促进中医药传承创新发展”的重要精神，持续深化医教协同创新，进一步推动中医药教育改革创新与高质量发展，着力培养高等中医药拔尖创新人才。

我校获批省级基础学科拔尖学生培养计划2.0基地建设点

近日，江苏省教育厅发布了《关于公布省级基础学科拔尖学生培养计划2.0基地建设点遴选结果的通知》（苏教办高函〔2022〕28号），我校中药学拔尖学生培养基地获批。

此次获批省级基础学科拔尖学生培养计划2.0基地是我校探索中医药拔尖创新人才培养模式改革的最新成效。以此为契机，我校将持续完善课程结构和实践能力提升的人才培养体系，深入构建院校教育与师承教育相结合、科教融汇产教协同的中医药拔尖创新人才培养新格局，培养面向国家战略和经济社会发展需求，具备中医药思维能力、临床研究与应用能力、多学科交叉创新能力的复合型拔尖创新人才。

我校深化产教融合协同育人取得新成效

近日，江苏省教育厅发布了《关于公布2022年省级重点产业学院建设点遴选结果的通知》（苏教高函〔2022〕18号）《关于公布2022年省级产教融合型一流课程立项建设名单的通知》（苏教办高函〔2022〕29号），我校养老产业学院获批2022年省级重点产业学院建设点，《中药制药分离技术》《病理学》《J2EE高级开发与应用》《云计算高级应用》4门课程获批省级产教融合型一流课程立项。



此次获批是我校深入实施“开放协同”发展战略，以深化和完善产教深度融合、协同创新育人机制推进人才培养模式改革所取得的又一标志性成果，将进一步提升学校办学水平、人才培养质量和服务地方经济社会发展的贡献度。

师资队伍建设

我校6门课程被认定为江苏高校教师教学能力建设“云书院”首批研修资源

省高校教师教学能力建设“云书院”首批认定研修资源名单

序号	资源名称	主讲教师	资源类别
1	中医临床护理学	徐桂华	教学示范课
2	护理研究	杜世正	教学示范课
3	健康评估	孙志岭	教学示范课
4	微生物与免疫学	张超	教学示范课
5	中药炮制学	陆兔林	教学示范课
6	中医护理学	严姝霞	优秀教学案例

1月13日，江苏省高校教师教学发展研究会、江苏高等学校教育信息化研究会联合公布了江苏高校教师教学能力建设“云书院”首批111门研修资源名单，我校《中医临床护理学》《护理研究》《健康评估》《微生物与免疫学》《中药炮制学》《中医护理学》6门课程入选首批“云书院”平台。

文化传承创新

我校附属医院药学部束雅春主任主编的《小神农识药记》发行

日前，由我校附属医院（江苏省中医院）束雅春教授主编的中医药文化科普漫画书籍《小神农识药记》出版发行。该书以科普漫画的形式，通过一个个故事向读者介绍了中医药基本知识、古代中医药名家著作以及中医药学发展历史。

此外，《小神农识药记》还被翻译成多种语言在海外出版。英文版已在美国、加拿大、澳大利亚、巴布亚新几内亚、圭亚那等地举办捐赠仪式，受到了当地师生的欢迎和喜爱，为中医药文化的海外传播发挥了积极作用。





03 政策解读

国家中医药管理局解读《“十四五”中医药信息化发展规划》

日前，国家中医药管理局印发了《“十四五”中医药信息化发展规划》(以下简称《规划》)，现就有关政策解读如下：

一、《规划》出台背景

党中央、国务院高度重视中医药发展，将传承创新发展中医药定位为新时代中国特色社会主义事业的重要内容。党的二十大报告明确指出“促进中医药传承创新发展”。信息化作为引领中医药传承创新发展的先导力量，是促进中医药传承创新、实现振兴发展的重要支撑。习近平总书记强调，没有信息化就没有现代化，信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇。以数字化、网络化、智能化为特征的信息化浪潮蓬勃兴起，云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术迅速发展应用，为中医药信息化高质量发展营造

了强大势能、创造了广阔的发展空间，对“互联网+中医药”融合发展提出了更高要求，带来了更大可能，中医药信息化发展迎来了历史性的发展战略机遇期。

“十三五”时期，中医药行业贯彻落实国家信息化发展总体部署，坚持“融入、整合、跨越”发展思路，中医药信息化建设不断加强、水平不断提升，但仍存在发展不平衡、不协调、不深入等问题，与数字中国、中医药传承创新发展、全民健康信息化要求存在较大差距。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党中央、国务院发展中医药的总体部

署，推进“十四五”时期中医药信息化高质量发展，充分发挥信息化对中医药传承创新发展的支撑作用，根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《“十四五”国家信息化规划》《“十四五”中医药发展规划》《“十四五”推进国家政务信息化规划》等文件精神，密切衔接《“十四五”全民健康信息化规划》，在全面评估、深入调研和听取各方意见建议的基础上，编制形成《规划》。《规划》目标、主要任务和专栏项目的贯彻落实，将有力推动中医药信息化高质量发展。

二、《规划》制定过程

国家中医药管理局成立了《规划》编制工作组，推进

《规划》制定工作。一是深入

学习习近平总书记关于数字



中医药工作的重要论述，深入落实全国中医药大会精神和《“十四五”中医药发展规划》等政策要求，进一步把握《规划》编制的方向和定位。二是设立研究专项，委托相关单位对省级中医药数据中心、中医医院信息化建设现状开展调查，实地调研上海、杭州、广州、重庆、武汉等地信息化建设，总结“十三五”

中医药信息化建设经验，分析问题，查找不足，研判形势，提出重点项目。三是多次组织开展专家研讨，广泛听取中医药主管部门与中医医疗机构、高等院校、科研机构、行业学会、企业等的意见建议，专题邀请工信、农业农村、宣传、教育、卫生健康等领域信息化专家学者论证规划，书面征求了各省级中医药主

管部门的意见，确保相关措施科学可行。四是加强与相关规划衔接，紧密对接《“十四五”国家信息化规划》《“十四五”推进国家政务信息化规划》《“十四五”全民健康信息化规划》有关文件和相关要求，确保指导思想统一，目标任务衔接。

三、《规划》主要内容

《规划》共分为4个部分。

(一)规划背景。系统梳理了“十三五”时期中医药信息化建设与发展取得的主要成绩、存在的主要问题，全面分析了“十四五”发展面临的形势。

(二)总体要求。明确了“十四五”时期中医药信息化发展的指导思想，强调坚持“党的全面领导，以人为本、统筹规划，融合发展、协同共享，安全可控、规范有序”基本原则，提出了到2025年的发展目标。

(三)主要任务。围绕中医药信息化高质量发展目标，

主要部署了四个方面的任务。一是夯实中医药信息化发展基础，提出加快信息基础设施提档升级、强化网络和数据安全防护、推进中医药信息标准应用3个方面具体措施。二是深化数字便民惠民服务，提出加强中医医院智慧化建设、推动中医药健康服务与互联网深度融合、优化中医馆健康信息平台、做优智慧中医医联体4个方面具体措施。三是加强中医药数据资源治理，提出强化中医药政务服务和监管、实施国家中医药综合统计制度、建设中医药综合统计信息平台、推动中医药统计数据开

放共享4个方面具体措施。四是推进中医药数据资源创新应用，提出加快中医药关键数字技术攻关、助力中药质量控制水平提升、创新中医药数字教育新模式、推动中医药文化数字化建设4个方面具体措施。同时，在四大任务下设立4个信息化项目专栏，共14个项目，全面支撑任务的具体部署、实施和落地。

(四)保障措施。提出从5个方面保障规划落地实施，一是加强组织领导，二是强化资金保障，三是加强人才队伍建设，四是完善实施评估机制，五是注重宣传引导。



四、下一步工作

国家中医药管理局坚持统筹协调，已推动将《规划》相关重点任务纳入《“十四五”中医药发展规划》《“十四五”全民健康信息化规划》，做到了统一部署、整体

推进。下一步将充分发挥中央和地方的主动性、积极性，完善组织实施机制，通过系列举措，夯实中医药信息化发展基础、深化便民惠民、加强数据资源治理及创新应用，

为推进中医药现代化、推动中医药事业和产业高质量发展、更好地保障人民健康提供有力支撑。

(来源：2022-12-05

国家中医药管理局官网)

- END -

抄报：教育部研究生司、江苏省教育厅，全体校领导

抄送：全校各单位，各附属医院、附属药业
