DAILY BRIEF · 中药产业数智化

中药产业数字化·智能化·AI 技术应用进展简报

2026年10月26日 星期一

2026年10月26日 · 第 1 期 本期 **10** 条

今日要点 今日导读：周末至周一的信息流从"大会热度"转向"应用放量"——国家中医药管理局明确下一步布局人工智能相关设备开发应用等科研项目；企业侧扬州联环数智化中药工厂冲刺收尾、九信中药利川黄连数智交易平台正式上线；科研侧南京中医药大学团队用 AI 筛出广谱抗耐药 RSV 天然产物 Punicalin 并登上《Cell Reports Medicine》；教学侧光明日报报道上海中医药大学培养"善用 AI 的中医师"。

2	2	2	4
政策与行业动态	企业与技术落地	科研与学术进展	教学与应用工具

一 政策与行业动态

1 国家中医药管理局新闻发布会：下一步布局人工智能相关设备开发应用等科研项目

中国西藏网 / 2026-10-24

10 月 22 日国家中医药局新闻发布会介绍"十三五"以来通过国家重点研发计划在抗衰老、老年精神健康、康复技术及可穿戴设备等方向部署 15 个项目，已完成智能上下肢康复训练仪等 15 个设备开发；下一步将完善老年人健康相关标准制修订，布局中医治未病、老年情志、康复护理以及人工智能相关设备开发应用等科研项目，让中医药智慧更好地守护老年人身心健康。

原文 **tibet.cn** ↗

2 天津滨海新区"十五五"卫生健康规划：落实智慧中医医院建设项目、拓展中医药服务功能

天津市滨海新区人民政府 / 2026-10

规划在"完善中医药服务体系"专节中明确落实智慧中医医院建设项目和"两专科一中心"建设项目，强化中医馆（阁）和名医堂内涵建设，推动中医医联体质控体系与基层中医药服务网络建设；同时在健康信息化方面提出推进职业健康管理信息化、发挥5G+医疗模式作用，区域层面继续跟进智慧中医医院国家试点的落地节奏。

原文 **tjbh.gov.cn** ↗

二 企业与技术落地

3 扬州联环中药项目冲刺土建收尾：提取数智化自控 + AGV 转运 + 智能立体仓，建成后年产中药制品 1700 吨

扬州网 / 2026-10-24

江苏联环集团现代中药工厂为列省民间投资重大项目，前处理车间配置全连线设备与在线称量系统，提取车间搭载提取、浓缩、醇沉数智化自控系统，综合制剂车间配套 AGV 物料传输，智能化立体仓库实现物料全流程自动化转运，打造集数字化、绿色化、智能化于一体的现代中药工厂示范样板。项目力争 2027 年 6 月竣工验收，达产后预计年销售收入突破 10 亿元。

原文 **news.yznews.com.cn** ↗

4 九信中药利川黄连数智交易平台正式上线：试运营以来成交 3.98 亿元、入驻商户 381 家

新浪财经 / 2026-10-25

九州通旗下九信中药联合利川国资平台搭建的黄连数智交易平台 10 月正式上线，涵盖线上看货、竞价交易、质检溯源、物流配送全链条；自 2025 年 12 月试运营以来累计开市 83 次、交易黄连 1155.16 吨、成交额 3.98 亿元，探索"标准化种植、精细化加工、品牌化运营"的道地药材全产业链"利川模式"。九州通前三季度营收近 1300 亿元，中药板块已形成 120 余万亩道地药材基地、13 家现代化饮片企业的全链布局。

原文 **finance.sina.cn** ↗

三 科研与学术进展

5 南京中医药大学纪建建团队《Cell Reports Medicine》：AI 筛选出广谱抗耐药 RSV 天然产物 Punicalin

腾讯新闻·南中医供稿 / 2026-10-25

团队利用自主构建并开源的抗病毒药物 AI 模型，从中药化合物库中筛选出活性成分 Punicalin，可同时靶向 RSV 的 G 蛋白和 F 蛋白，且结合位点与现有耐药突变位点不重叠，表现出广谱、高效且抗耐药的优势；动物实验显示雾化吸入可显著降低小鼠肺部病毒载量并减轻炎症。研究已获国家发明专利授权（CN117159537B），建立了"AI 辅助抗病毒中药功效成分发现"的高效研发范式。

原文 **new.qq.com** ↗

6 《Research》发表长篇综述：AI 解码中药"多成分—多靶点—多通路"机制，从网络药理学走向生成式设计

Science Partner Journal / 2026-10

综述系统梳理 AI 在中医药机制研究中的三条主线：以网络药理学构建"药材—化合物—靶点—疾病"框架，机器学习加速活性成分筛选与 ADME/T 预测，深度学习解码光谱数据与复方协同；并总结"计算预测—实验验证"在肿瘤、代谢性疾病、感染性疾病中的标准化工作流。展望部分指出生成式 AI 药物设计、古籍大语言模型挖掘与多模态"生命模型"将推动下一阶段融合，AI 的最终价值是把中医整体观翻译成现代科学语言。

原文 **spj.science.org** ↗

四 教学与应用工具

7 上海中医药大学岳阳创新班首次面向全国招生：引入人工智能、大数据交叉课程，培养"善用 AI 的中医师"

光明日报 / 2026-10-26

光明日报报道上海中医药大学建校 70 周年人才培养体系：2026 年新增的中医学（龙华创新班）和中西医临床医学（岳阳创新班）首次面向全国招生，岳阳班依托上海中西医结合发祥地优势引入现代生物医学及人工智能、大数据交叉课程；国医大师严世芸对学生的期许是培养更多"善用 AI 的中医师"和"始终与时代同行的中医人"。

原文 **epaper.gmw.cn** ↗

8 达州中医药职业学院教师在四川省第二届教师人工智能应用能力大赛中斩获一等奖 2 项

新浪四川 / 2026-10-24

郑义教师团队作品《本草记——基于"遗忘图谱"的中药学 AI 诊断智能体构建与应用》针对学生药材辨识薄弱、学情研判粗放等短板，融合艾宾浩斯遗忘规律与辨证论治思维搭建双端协同智能教学体系：学生端按遗忘曲线生成记忆热力图谱并智能推送知识点卡片，教师端可视化呈现班级知识掌握分布，构建"以诊定学、以练促记"的精准教学闭环，为中医药职教数字化提供低成本、可复制方案。

原文 **sc.sina.com.cn** ↗

9 贵州中医药大学第一附属医院：国家智慧中医医院试点建设成效显现，"云上岐黄"互联网医院与"黔小杏"数字人上线，DeepSeek 大模型本地化部署

贵州日报 / 2026-10-24

作为国家中医药管理局智慧中医医院试点建设单位，该院以 5G、AI 为引擎升级电子病历与 HIS 系统；2026 年"云上岐黄"互联网医院上线，名中医资源、中药饮片、院内制剂平移线上，中药智能煎配中心实现抓药、煎药、打包、配送一站完成；"黔小杏"数字人集成智能问答与辨证科普，DeepSeek 大模型本地化部署，AI 导诊、医生助手、智慧急救等场景持续拓展。

原文 **szb.eyesnews.cn** ↗

10 河南基层样本：巩义智慧共享中药房集中审方调剂，乡村医生用 AI 辅助诊疗系统生成处方建议

凤凰网 / 2026-10-24

巩义市以公立中医院智慧共享中药房为总中心、三个乡镇设分中心，将基层中药饮片处方集中审核、调剂、煎煮并配送给患者，让基层医疗机构获得专业药事服务支持；在周口市郸城县村卫生室，乡村医生将患者症状录入电脑后由人工智能辅助诊疗系统生成处方建议供参考。报道同时点出基层医生的新课题——如何运用新工具并结合患者具体情况作出判断。

原文 **news.ifeng.com** ↗

今日观察

- AI 找药的"抗耐药"叙事首次在中药领域走通：Punicalin 双靶点结合且避开已知耐药突变位点，是"AI 筛选—机制解释—专利确权"的完整样本；对天然产物研发而言，"抗耐药"比"广谱"更具监管与产业吸引力。
- 企业侧落地重心从"建工厂"转向"建平台"：联环在建设期就把提取数智化自控、AGV、立体仓一次性规划进去；九信则把数智化做在交易与溯源环节（线上看货、竞价、质检溯源）——中药流通端的数字化正在补齐产业链最散的一环。
- 基层与职教是 AI 中医药落地最快的两个"毛细血管"场景：巩义共享中药房、郸城村医 AI 处方建议、达州"本草记"遗忘图谱智能体，共同特征是单点成本低、效果可量化、易复制推广。

今日无重大进展的方向

- 国家级新政策：本窗口内未见国家药监局、国家中医药局、工信部新发布的中医药数智化专项文件；国家层面最新动态为 10 月 22 日新闻发布会对人工智能相关设备科研项目的布局表述。
- 英文期刊原创实验研究：本窗口新增英文文献为《Research》综述（Review），未检索到中药 AI 方向高水平原创实验研究新论文。
- 中药炮制智能装备：未见炮制环节智能装备的新产品发布或产业化进展。
- 中药 AI 医疗器械注册：未检索到本周新增的中药相关 AI 医疗器械获批或进入创新通道的信息。

◆ ◆ ◆

本简报由自动化流程检索公开信源生成，条目内容与链接均来自原文，未作改写推断；文中「原文」链接可直接点击跳转至来源页面。检索窗口为发布日前 24–48 小时，来源以政府网站、央媒及行业媒体为主。