



文章编号:1672-7134 (2026)01-0106

中图分类号:R274 文献标识码:B DOI:10.16448/j.cjtc.2026.0106

新安医家“肾—骨相关”理论与淫羊藿的应用研究*

汪子逸^{1,3}, 李志钢^{2,3}, 瞿浩², 袁功武², 徐恒^{1,3}, 舒泽平^{1,3}

1 湖北中医药大学 湖北武汉 430000

2 湖北省中西医结合医院, 湖北中医药大学附属新华医院 湖北武汉 430000

3 湖北中医药大学第一临床学院 湖北武汉 430000

摘要 论文基于新安医家“肾—骨相关”理论,系统阐释了中药淫羊藿(Epimedium)从传统应用至现代药理研究的科学内涵。淫羊藿历来被奉为补肾助阳、强筋健骨之要药,其“补肾以强骨”之功效,深刻体现了“肾主骨”这一核心理论,在临床中广泛应用于骨痿、腰膝酸软及风湿痹痛等肾虚骨病之治疗。现代药理研究揭示,其活性成分(以淫羊藿苷为代表的黄酮类化合物)可通过多靶点、多通路机制调控骨代谢平衡,如激活 Wnt/ β -catenin 信号通路以促进成骨细胞分化,同时调节 RANKL/OPG 系统以抑制破骨细胞活性。大量临床前与临床研究证实,该药在防治骨质疏松、促进骨折愈合及提升骨密度方面疗效确切。文章之创新,在于有机融合新安医学理论精髓与现代分子生物学发现,从“肾—骨—髓—脑”整体观视角,系统阐释淫羊藿的整体调节作用,不仅为“肾主骨”理论提供了现代科学依据,亦为防治骨质疏松等骨退行性病变拓展了新的思路。后续研究应着力于深入解析其药效物质基础与作用靶点,并加强高质量临床循证研究,以推动补肾强骨理论的现代化与国际化学术进程。

关键词 淫羊藿;新安医家;肾—骨相关;药理作用;临床研究

Epimedium in the Xin'an Medical School's "Kidney-Bone Relationship" Theory: A Review of Its Application and Modern Experimental Research

WANG Ziyi^{1,3}, LI Zhigang^{2,3}, QYU Hao², YUAN Gongwu², XU Heng^{1,3}, SHU Zeping^{1,3}

1.Hubei University of Chinese Medicine, Hubei Wuhan 430000, China

2.Hubei Hospital of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine, Hubei Wuhan 430000, China

3.The First Clinical College of Hubei University of Chinese Medicine, Hubei Wuhan 430000, China

ABSTRACT Based on the "Kidney-Bone Relationship" theory of the Xin'an Medical School, this review systematically elucidated the scientific connotation of Epimedium from its traditional application to modern pharmacological research. Recognized as a fundamental herb for tonifying the kidney and strengthening bones and tendons, Epimedium's action of "strengthening bones by tonifying the kidney" thoroughly embodied the core theory of "the kidney governing the bones." It was historically used in treating bone wilting (osteoporosis), soreness and weakness of the waist and knees, and arthralgia patterns attributable to kidney deficiency. Modern pharmacological studies revealed that its active components, primarily the flavonoid icariin, modulated bone metabolic homeostasis through multi-target and multi-pathway mechanisms. These mechanisms included activating the Wnt/ β -catenin signaling pathway to promote osteoblastic differentiation and regulating the RANKL/OPG system to inhibit osteoclastic activity. Substantial preclinical and clinical evidence demonstrated its efficacy in preventing osteoporosis, promoting fracture healing, and improving bone mineral density. The innovation of this review lay in its integration of the Xin'an medical theory with modern

* 基金项目: CCHRPP 中医药防治骨骼肌肉相关疾病专项科研课题项目 (CCHRPP-GK-2025-Q-021)

通信作者: 李志钢 (1972-), 男, 主任医师, 硕士研究生导师。E-mail: doctorli100@126.com; 瞿浩 (1988-), 男, 主治医师, 湖北中医药大学博士。

E-mail: moyou1016@126.com

作者简介: 汪子逸 (2001-), 男, 湖北中医药大学 2023 级在读硕士。研究方向: 中西医临床治疗骨关节病。E-mail: 1076056641@qq.com

molecular biology, interpreting the holistic regulatory role of Epimedium from the “Kidney–Bone–Marrow–Brain” axis perspective. This integration not only provided a modern scientific basis for the traditional theory but also expanded new avenues for preventing and treating bone degenerative diseases. Future studies should focus on elucidating the precise targets of its active constituents and strengthening high-quality clinical evidence to advance the modernization and international application of this TCM theory.

KEYWORDS Epimedium; Xin'an Medical family; relationship; pharmacological effects; clinical studies

淫羊藿(Epimedium)乃传统中医药中常用的补肾药物^[1],各代医家均有广泛记录,它在新安医家“肾—骨相关”理论当中的应用极为显著^[2],依照新安医家学派的理论,肾精管控着骨骼的发育及维护,“肾主骨生髓”这一观念被看作是肾与骨之间联系的核心^[3],该理论着重说明肾精对骨骼健康的影响,认定肾虚可促使骨质疏松、骨折等疾病发生^[4]。

按照这种理论框架,被理解为一种具备显著补肾壮骨功效的药物^[5],作为“肾—骨相关”理论的主要组成,淫羊藿凭借调节肾精、补充肾中元气,可使骨骼健康状况得以改善,推动骨质实现再生与修复,参考以往文献,淫羊藿一般被用于治疗因肾虚产生的骨骼疾病,像骨质疏松以及关节疼痛等^[6]。

现代实验研究说明,淫羊藿所含的活性成分,如淫羊藿苷(icariin)等,能够凭借多种机制促进骨代谢^[7],淫羊藿苷能实现对Wnt/ β -catenin信号通路的激活,助力成骨细胞的增殖及分化,同时抑制破骨细胞开始生成,达成提高骨密度、改进骨质的作用^[8],这些实验结果跟中医“肾—骨相关”理论相契合,进一步验证了淫羊藿在现代医学中的应用潜力。

近几载的研究表明,淫羊藿在促进骨生成、抑制骨吸收等方面呈现显著疗效,特别是在治愈骨质疏松、帮助骨折愈合等方面表现出不错的临床作用^[9],这些现代研究不只为淫羊藿的临床应用提供了理论基础,也为中医“肾—骨相关”理论增添了科学支撑力。

古籍记载与新安医家理论

1 古籍记载的脉络与药性演变

最早在《神农本草经》中可见淫羊藿的记载,被列为上品^[10],曰:“主腰膝冷痹,强志,益气力,耐寒暑”这话虽言简义丰,却确定了淫羊藿“补肾助阳”“强筋祛痹”的基本药性^[11],《名医别录》又有记载说:“治愈阳痿不振,充实精气”,其功用已从祛风湿逐步拓展到性功能调理当中^[12]。《新修本草》说明淫羊藿“气温、味甘辛”,贯穿肝、肾两条经络,主治“阳痿不起、筋骨无力”,显示了对“肾主筋骨”理论在早期的药理印证意

义^[13],《证类本草》又增加了针对采药地域、性状及炮制的描述,突出说明“来自皖南山谷的为良品”,表明新安区域早已被认定为淫羊藿道地产区之一^[14]。《本草纲目》进一步总结了前人积累的经验,宣称淫羊藿“补命门,增强志意,对阳痿冷精有治疗作用”,且用“仙灵脾”这个别名入药,暗示着它是“补益命门的灵效之药”^[15],这时对淫羊藿药性的认知已从“祛风湿”转变为“补肾阳、益精血”,表明药理理解朝着系统化方向深化^[16]。

2 新安医家对淫羊藿的阐发与应用特色

新安医学发源于徽州,其学术特色重在“温补精气、固本扶阳”,主张“气血精三者并重”。在此理论体系中,淫羊藿被视为“补阳药中之柔者”,既可温阳强筋,又能祛湿通络。

汪昂在《医方集解》中评曰:“淫羊藿,专补肾阳,兼行风湿,故治阳虚而腰膝痹弱者要药。”汪氏认为肾阳为人体“元气之本”,淫羊藿能温养命门之火而不燥烈,适用于体虚兼湿的慢性筋骨痹证^[17]。程国彭《医学心悟》亦载:“肾虚则骨弱,肾精不足,则髓海空虚。”程氏以“肾—骨—髓”系统阐明淫羊藿治疗骨痿骨软的理论基础^[18],其学术观点认为淫羊藿能“温肾以实骨,益精以养髓”,是治疗“肾虚骨痿”类病证的重要药物。另有“淫羊藿温而不燥,益而不滞,虚者得补,风湿得除”论述,这体现出新安医家在使用淫羊藿时“补中寓通”的思维,避免了盲目峻补的弊端^[19]。

此外,新安地区民间医家还将淫羊藿与杜仲、续断、骨碎补等药相配,形成“补肾强骨方系”,多用于老年人腰膝酸软、骨质疏松及风湿痹痛。此种配伍思路体现了新安医学“内培肾元、外固筋骨”的辨治理念,为后世“肾—骨”相关研究提供了重要临床启示^[20]。

成分解析与作用机制

1 淫羊藿主要化学成分研究

淫羊藿化学组成十分复杂,经过长达半个多世纪的研究,其主要活性物质已大体明确,按照现代药理研究,淫羊藿当中最具代表性的化学成分为黄酮类化

合物,当中淫羊藿苷是标志性成分^[21],也含有苷元类、酚酸类、多糖、挥发油以及少量的生物碱等^[22]。陈彦等(2008)借助薄层色谱以及高效液相色谱(HPLC)方法,首次从淫羊藿中分离出 Icarin 和 Icaritin,还证实不同产地药材中它们的含量有显著差异^[23]。刘鑫(2024)使用 UPLC - QTOF - MS 技术进一步解析获知,淫羊藿中一共被鉴定出 72 种黄酮及衍生物, Icarin、Epimedin A/B/C 以及 Baohuoside I 是主要的药效成分^[24]。

此外,实验表明淫羊藿总黄酮体现出不错的脂溶性及生物利用度,其药理作用具有多样性,成为后续实验研究的核心对象。淫羊藿还存有一定量的皂苷类及多糖类成分,好比淫羊藿多糖(Epimedium polysaccharides)拥有免疫调节与抗氧化的效能,这些成分的多阶段作用,为淫羊藿药效呈现出“复合性”提供物质基础。

2 淫羊藿对骨代谢的调节作用

2.1 促进成骨与抗骨质疏松 骨代谢依赖成骨细胞与破骨细胞达成的动态平衡,而淫羊藿的主要成分淫羊藿苷,对于维持此平衡具有关键意义,该成分能促进成骨细胞的活性,提高碱性磷酸酶与骨钙素的表达,加速骨基质的生成,进而促进成骨^[25]。后续动物实验进一步发现,淫羊藿总黄酮可显著提高去卵巢骨质疏松模型动物的骨密度数值,其效应跟调节雌激素受体 β 及 RANKL/OPG 信号通路相关^[26],淫羊藿苷可借助激活 Wnt/ β -catenin 信号推动成骨分化,同时对 NF- κ B 通路进行抑制以抑制骨吸收,解析了“肾主骨”理论的分子学依据^[27]。进一步的探究显示,该药的骨保护效果还反映在对骨微环境的调节上,可以上调 BMP - 2 和 Runx2 成骨相关因子,降低破骨相关酶的表达水平,进而维持骨稳态^[28],其作用的机制涉及 PI3K/Akt 和 MAPK 等信号通路的双向调节效应,整体表明淫羊藿利用多靶点协同运转促进骨重建、抑制骨丢失,为传统“温肾益精以强骨”理论提供了现代科学证明^[29]。

2.2 抗炎、抗氧化与抗衰老作用 新安医家的理论指出,淫羊藿常用于治疗风湿痹痛,其现代研究多以抗炎和抗氧化机制为聚焦点,淫羊藿苷可抑制炎症刺激诱发的巨噬细胞反应,抑制肿瘤坏死因子 α 、白介素(-6、-1 β)等炎症因子的分泌水平,进而减轻炎症给骨组织带来的损伤^[30]。此成分能激活 Nrf2/HO-1 通路,引发抗氧化酶活性增强,减少活性氧的生成量,让骨细胞免遭氧化应激影响^[31],加强的抗氧化作用不仅

延缓成骨细胞的老化现象,可高能量代谢及细胞防御能力,维持骨组织的稳态,此机制揭开了淫羊藿“耐寒暑、益气力”传统功效的根基,说明其经由调节氧化还原平衡达成抗炎、抗衰及强筋健骨的综合作用。

2.3 系统整合 从“肾主骨”到现代机制的逻辑衔接 新安医学指出“肾是发挥强健作用的器官,掌管着骨骼和骨髓的生成”,肾精虚损会使骨骼干枯、骨髓减少^[32],现今研究发现,淫羊藿依靠其黄酮类活性成分调控内分泌、骨代谢及炎症信号通路,正是对“肾精充盈—骨骼强健”这一中医见解的科学解析。淫羊藿“补肾强骨”实际上是借助调节性激素水平、增强成骨细胞活性、抗氧化抗炎等多靶点综合作用达成的,其整体所产生的效应和中医“扶阳补肾、强筋壮骨”理论高度适配^[33]。

临床研究与现代转化应用

1 淫羊藿在中医辨证体系中的临床应用

淫羊藿在传统医学中应用广泛,尤以“肾阳虚”导致的骨痿、腰膝酸软、风湿痹痛等病证最常见^[34]。新安医家多从“肾虚为本、湿痹为标”立论,常将淫羊藿置于方药体系的核心位置,用以温补肾阳、祛除风湿。《医方集解》载其“补肾阳而祛风湿,兼走筋骨之痹”,体现了温而不燥、补中有通的药性特点^[35]。

临床研究表明,淫羊藿既可单用,也常与杜仲、续断、巴戟天等药配伍,用于骨质疏松、风湿痹证及性功能减退等^[36]。淫羊藿总黄酮配合补肾方可提高骨密度并改善腰膝酸软,淫羊藿制剂亦能提升血清骨钙素水平,促进成骨。临床报道还指出,其配伍牛膝、续断治疗慢性腰痛、骨关节炎等,临床疗效满意。综上,淫羊藿在“肾虚骨弱”及“风湿痹证”等病证中能温肾壮阳、祛湿通络,体现了“治痹必治肾”的新安医家学术思想。

2 现代制剂开发与药理转化研究

伴随制药技术的进步,淫羊藿活性成分的提取及制剂研究不断革新,即便传统水煎法历史十分悠久,但有提取率不高、有效成分不稳定等弊端^[37],超声波、乙醇回流与微波辅助等新工艺被运用到淫羊藿总黄酮提取中,有效增进了提取效率与纯度。在合适的乙醇浓度、料液比和时间状况下可得到较高得率,为增进生物利用度以及药效稳定性,研究者还针对纳米颗粒、脂质体及缓释制剂等新型给药系统进行探索,让药效维持时间变长、血药浓度升高,为淫羊藿制剂实现现代化提供了技术支撑^[38]。

现代药理研究证实,淫羊藿黄酮表现出多靶点、系统性的调节能力,能调节雌激素受体的活性水平,带动成骨细胞的分化活动,阻止破骨细胞的组建生成,且可改善血管内皮的功能以及抗氧化能力,其作用的机制涉及到 Wnt/ β - catenin、RANKL/OPG 以及 NO 等信号传导途径,不仅能够促进骨生成、抑制骨吸收,还能增强血管弹性与组织供血,这种“以肾为主要根基、兼顾多系统”的生理效应^[39],跟新安医学“肾主骨、主生殖、主血脉”的理论相适配,为传统经验找到了分子层面的科学证据。

3 临床转化与未来展望

淫羊藿作为中医针对补肾壮阳、强筋健骨的代表药品,其现代研究正由传统经验渐渐过渡至循证验证状态,现今虽存在多项临床试验,但多为小样本、单中心研究,尚缺乏高等级循证医学证据^[40]。

未来研究可在以下方面深化:构建统一的质量标准及成分谱,针对不同产地、不同炮制方式引发的化学差异,订立可重复遵照的药材标准。着重开展多中心随机对照研究,以验证其针对骨质疏松、风湿痹证以及性腺功能低下等疾病的临床疗效。将纳米技术与透皮递送技术结合运用,研发带有明确指纹图谱的现代药剂类型,推动达成国际化应用目标。拓展对“肾—骨—脑轴”机制的研究,探索淫羊藿活性成分对认知功能、内分泌与骨代谢的全面调控情况,为“肾主骨、主志”理论提供现代分子生物学依据。

未来对淫羊藿的研究不仅是对其药效机制进行现代意义解读,更是对新安医家“精气为本、肾骨同源”思想的又一次验证。将传统经验与现代科学研究方法整合,是加快中医药创新发展的关键手段之一,而对淫羊藿的深入研究正是推动这一整合的典型案例。

参考文献

[1] 龙静,黄南渠,罗勇.基于“肾主骨生髓”理论探讨淫羊藿治疗阿尔兹海默病的研究进展[J].中药药理与临床,2024,40(10):90-95.

[2] 华臻,杨俊锋,潘娅岚,等.王建伟.补肾中药促进骨髓间充质干细胞成骨分化的研究进展[J].中华中医药杂志,2015,30(9):3222-3226.

[3] Leyu Huang, Hui Li, Ying Han.Exploring the mechanism of Epimedium in treating diabetic nephropathy based on network pharmacology and experimental validation study[J]. Cytotechnology, 2025,77(3):82-82.

[4] 李贺虎,王春南.基于骨骼矿物质密度探讨“肾主骨生髓”理论指导下补肾中药在脊柱侧弯中的应用[J].中国民间疗法,2024,

32(21):22-27.

[5] 程维明,程夏倩,刘智俊,等.毛细管区带电泳法测定益肾壮骨颗粒淫羊藿苷与柚皮苷含量[J].医药导报,2012,31(8):1079-1081.

[6] 许碧莲,吴铁,陈文双,等.壮骨肾宝对维甲酸致骨质疏松大鼠不同部位骨骼的影响[J].中成药,2011,33(12):2048-2051.

[7] Xian Quan Zhang, Zhen Hui Hua, Chu Jia Huang.The efficacy and safety of Epimedium in the treatment of primary osteoporosis: a systematic review and meta-analysis[J]. Frontiers in Medicine, 2025,121675160-1675160.

[8] Xiuping Cai, Tianxin Qiu.Epimedium brevicornu Maxim.-derived extracellular vesicle-like particles stimulate VEGF-mediated angiogenesis to alleviate postmenopausal osteoporosis.[J]. Phytomedicine: international journal of phytotherapy and phytopharmacology, 2025,148157259.

[9] 张彦,金向群,王广树.骨宝听肾片质量标准的研究[J].中国实验方剂学杂志,2009,15(7):14-16.

[10] 陈文康,汪畅,文晓刚,等.基于“因痹致痿”病机解析《神农本草经》所载治疗阳痿药物[J].中华中医药杂志,2022,37(11):6637-6640.

[11] 李经纬,陈邦贤.《神农本草经校注》[M].北京:人民卫生出版社,1995:23.

[12] 陶弘景.《名医别录校注》[M].北京:人民卫生出版社,1995:45.

[13] 谢张兴.淫羊藿联合小剂量他达拉非治疗前列腺术后勃起功能障碍的疗效分析[D].南昌大学,2022.

[14] 郭俊霞,王晓宇,吴萍,等.基于药材质量研究的淫羊藿本草源流考[J].亚太传统医药,2022,18(5):189-194.

[15] 裴莉昕,陈琳,李诺,等.箭叶淫羊藿化学成分与药理作用研究进展[J].中国实验方剂学杂志,2025,31(21):282-290.

[16] Ke L, Duan X, Cui J, et al.Research progress on the extraction technology and activity study of Epimedium polysaccharides[J]. Carbohydrate Polymers, 2023,306:120602.

[17] 张利,李佳莉,高苑,等.淫羊藿素的药理作用及机制研究进展[J].中草药,2024,55(17):6069-6077.

[18] 张静益,李俊君,方春燕,等.淫羊藿苷对男性生殖系统的药理作用研究进展及文献可视化分析[J].医药导报,2024,43(1):96-105.

[19] Zhuang W, Sun N, Gu C, et al. A literature review on Epimedium, a medicinal plant with promising slow aging properties[J]. Heliyon, 2023, 9(11):1.

[20] 李莉,王嘉瑞,王晶,等.淫羊藿的主要化学成分、药理作用研究进展及质量标志物的预测分析[J].中华中医药学刊,2023,41(11):143-151.

[21] 王义翠,彭慧霞,夏子岚,等.淫羊藿苷药理作用及应用研究进展[J].中华中医药学刊,2023,41(6):182-186.

[22] 陈彦,赵艳红,贾晓斌,等.RP-HPLC法同时测定不同品种淫羊藿药材中5种主要黄酮类成分的含量[J].中国药房,2008,(6):431-433.

- [23] 姜涛,凌翠敏,陈庆真,等.淫羊藿苷通过提高自噬促进成骨细胞分化防治骨质疏松[J].中国组织工程研究,2021,25(17):2643-2649.
- [24] 刘鑫,何小英,刘柏龙,等.UPLC结合一测多评法测定药典中淫羊藿的13种化学成分[J].中国中药杂志,2024,49(4):981-988.
- [25] 何伟,李自力,崔元璐,等.淫羊藿苷对大鼠成骨细胞核结合因子 $\alpha 1$ 、骨形成蛋白-2、骨形成蛋白-4 mRNA表达的影响[J].北京大学学报(医学版),2009,41(6):669-673.
- [26] Wang T, Kong X, Tang X, et al. The Botany, Phytochemistry, Pharmacology, Toxicology, and Quality Control of Epimedium: A Review[J]. The Natural Products Journal, 2025, 15(1): E110324227858.
- [27] 摇摇,刘湘宁,田银平,等.淫羊藿苷对骨骼系统药理作用机制的研究进展[J].中药新药与临床药理,2020,31(12):1516-1520.
- [28] 张月,刘格歌,陈旺.淫羊藿次苷I的药理活性研究现状[J].中国临床药理学杂志,2024,40(9):1380-1384.
- [29] 高健美,龚其海.淫羊藿次苷II抗缺血性脑卒中与阿尔茨海默病的药理作用及机制[J].中国药理学与毒理学杂志,2023,37(7):546.
- [30] 李莉,王嘉瑞,王晶,等.淫羊藿的主要化学成分、药理作用研究进展及质量标志物的预测分析[J].中华中医药学刊,2023,41(11):143-151.
- [31] 杨思琪,赵海霞,马琼艳,等基于内质网应激探讨淫羊藿苷对TM4细胞损伤的保护作用[J].中药材,2020,43(2):452-456.
- [32] 侯健,李杰,孙娥,等.以羊脂油制备淫羊藿黄酮自组装胶束对其生物利用度的增效作用研究[J].中国药理学杂志,2017,52(9):726-730.
- [33] 王李时斌,夏天,章晓云,等.淫羊藿活性单体成分调控骨质疏松症相关信号通路影响骨吸收与骨形成的稳态[J].中国组织工程研究,2022,26(11):1772-1779.
- [34] Ding J, Li C, Wang G, et al. Cancer-related therapeutic potential of Epimedium and its extracts[J]. Nutrition and Cancer, 2024, 76(10):885-901.
- [35] 陈娟.淫羊藿苷元胶囊的药学研究[D].天津医科大学,2017.
- [36] Wang T, Kong X, Tang X, et al. The Botany, Phytochemistry, Pharmacology, Toxicology, and Quality Control of Epimedium: A Review[J]. The Natural Products Journal, 2025, 15(1): E110324227858.
- [37] 高晖红.补肾壮骨汤结合中药熏蒸对创伤性骨折并骨质疏松症患者骨愈合的影响[J].中国医药指南,2024,22(28):165-167.
- [38] 刘文和.淫羊藿黄酮对被动吸烟诱导骨吸收的防治及其作用机理的实验研究[D].中南大学,2006.
- [39] 曾庆岳,王云山.淫羊藿药理作用研究[J].医药导报,2012,31(4):462-465.
- [40] Ding J, Li C, Wang G, et al. Cancer-related therapeutic potential of Epimedium and its extracts[J]. Nutrition and Cancer, 2024, 76(10):885-901.

收稿日期:2025-11-05 审稿:汪新安 编校:唐晓野

来源于实践 服务于临床



《中医临床杂志》是中华中医药学会主办、国家新闻出版总署批准出版的中医药综合性学术期刊。一九八八年创刊。

本刊以报道最新中医药临床研究成果为主,以传播新方法、新成果、新思路、新进展为己任,注重创新性、实用性、指导性和科学性。曾两次被评为全国中医药优秀期刊。

本刊为月刊, A4国际开本, 200版。全年12期, 期订价25元, 全年300元。国内邮发代号: 26-131, 海外发行代号: OM6656

《热点述评》 追踪临床热点, 评析科研是非, 引领趋势方向

《名家薪传》 传承岐黄衣钵, 汇集名家观点, 总结特色经验

《思路与方法》 展现独特视角, 开拓科研视野, 启迪临床思维

《经典研读》 经典研读心得, 师古而不泥古, 传承创新并举

《数据分析》 依托现代科研手段, 大数据综合评价

刊社地址: 安徽省合肥市永红路15号 邮政编码: 230061 联系电话: 0551-62821750 投稿网址 <http://ahlc.cbpt.cnki.net>