

DOI: 10. 13288/j. 11-2166/r. 2024. 08. 003

朱宗元从五脏论治阴精亏损经验

马越, 王婧琳, 李鸿涛[✉]

中国中医科学院中医药信息研究所, 北京市东直门内南小街 16 号, 100700

[摘要] 总结朱宗元教授养阴法的具体临床应用经验。临证重视中医经典理论对于处方用药的指导, 擅长自拟经验药组与经典名方相配合, 运用甘凉清润肺阴、甘寒滋养胃阴、甘凉滋养肾阴、咸平滋肝潜阳、酸寒滋敛心阴的养阴五法补养人体阴精。同时, 提倡小剂量成组用药, 既可避免养阴药物滋腻碍脾之弊, 减轻长期用药导致的机体损伤, 又便于把握处方的寒热温凉属性, 且在五脏阴精得到充养的同时, 亦保证了气机的通达调畅。

[关键词] 阴精; 养阴法; 名医经验; 朱宗元

朱宗元 (1937—), 男, 内蒙古医科大学教授、主任医师, 第四批全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师。临证主张三个结合: 一是中西医优势相结合, 执西用中; 以现代医学病因病理为着眼点, 以中医辨病辨证为主确立治法和处方, 通过中西医优势互补提高疗效。二是辨病与辨证相结合, 先辨病后辨证; 首先明确病名, 其次进行辨证, 最后确定治疗大法, 根据患者及疾病演变的动态时空特征制订个体化用药方案。三是个性与共性相结合, 既要发挥中医诊疗的个性化优势, 又要发掘不同病症的共性特点, 并据此创制了多种常见疾病的通治方。

阴精亏损是由于先天禀赋不足, 或后天饮食失调、五志过极、起居失宜等原因所引起的脏腑精血亏耗的一类证候。朱宗元教授临床中常将单药重剂化为药组轻剂, 并严格把握药物的量效关系及剂量安全性; 一贯坚持用量宁小勿大的原则, 认为用药的关键在于药物配比而不在药量多少, 尤其是补阴药物多偏滋腻, 小剂量用药可以发挥轻灵的优势, 扶正固本, 激发人体自我修复能力, 并可减轻脾胃负担, 使顽疾渐消缓散, 量小而效捷^[1-2]。故在分析阴精亏损的成因及表现的基础上, 总结朱老师以养阴法滋养阴精的具体用药思路, 以期为临床治疗提供参考。

1 阴精亏损之成因

朱老师认为, 饮食伤中、起居失宜是导致现代人阴精亏损的两大原因。其一, 饮食伤中, 阴精受损。《素问·金匱真言论篇》曰: “夫精者, 身之本也。” 精即阴精, 阳化气, 阴成形, 内至脏腑, 外至骨骼肌肉, 皆由阴精所化^[3]。现代人饮食结构改变, 喜食肥甘厚味之品, 滋腻碍脾, 导致脾胃损伤, 运化失司, 肥腻之品久积, 生火助火, 耗伤阴精。其二, 起居失宜, 亦多致肝肾阴血消耗。《金匱钩玄》云: “神静则阴生, 形役则阳亢, 阳盛则阴必衰。”^[4] 入夜以后, 阴盛阳弱, 此时当静心安卧, 潜阳入阴, 以养阴精。现代人常在夜间使用电子产品, 多导致目精损耗。《灵枢·大惑论》云: “五脏六腑之精气, 皆上注于目而为之精。” 人以目视物, 目为肝之官, 目精损耗则肝阴肝血亏耗, 肝属木, 肾属水, 子盗母气, 肝攫取肾中真阴以填补自身, 进而导致五脏六腑之阴精皆损。

阴精作为充养形体官窍的精微物质, 也是生命活动的物质基础, 随着年龄增长而不断消耗。《类经附翼》云: “所谓真阴之病者, 凡阴气本无有余, 阴病惟皆不足。”^[5] 阴精受损, 又导致人体加速衰老, 阴损及阳, 阳气虚衰, 则出现倦怠嗜卧、气短乏力等临床症状, 其中男性多表现为心烦易怒、失眠多梦、头晕眼花, 女性多表现为月经量少、脱发、面色无华, 皆为一派虚损证候。人之阴

基金项目: 国家中医药管理局第五批全国中医临床优秀人才研修项目 (2022-239)

✉ 通讯作者: newdream1013@163.com

精易损难补，而阴精又是神化生的物质基础，劳心耗神亦可导致阴精衰退，从而出现肺、胃、心、肝、肾的疾病，如肺阴不足可生喉痹，胃阴虚可出现纳食减少等。

2 阴精亏损之表现

《素问·解精微论篇》云：“至阴者肾之精也。”肾精为人体阴精之本源，人之生机不终止，阴精就始终处于消耗状态，尤其在《素问·上古天真论篇》所论之女性“二七”、男性“二八”之后，精气溢泻，肾精在推动人体加速生长的同时其耗散也在逐渐加快。《素问·上古天真论篇》云：“今时之人不然也，以酒为浆，以妄为常，醉以入房，以欲竭其精，以耗散其真，不知持满，不时御神，务快其心，逆于生乐，起居无节，故半百而衰也。”现代人饮食、生活作息不规律，与《素问·上古天真论篇》所论“今时之人”的状态相似，故不足半百即阴精虚耗。

阴精亏损所致疾病在临床表现上具有以下共性：面部少泽，皮肤粗糙或干燥脱屑，尤以四肢末端明显；发质枯黄，发量稀疏；舌面有裂纹，或舌红少苔、乏津；脉细数或沉细，左尺无力^[6]。朱老师认为，首先，阴精亏损最明显的表现是夜间口干口渴，常寅时加重。按子午流注理论，寅时木气升发，木乃水子，汲取肾水以供养自身，故当此之时阴亏之人多表现为口干口渴，饮水方能缓解。其次，观察阴精亏损患者的舌象多为舌中横纵裂纹交错，舌苔多为燥苔，亦有少数为腻苔。中医学认为舌苔是胃气上承所化，故舌中裂纹为患者胃中阴精亏损之候，是临证诊断胃中阴精亏损的关键^[7]。

3 阴精亏损之治法

朱老师治疗阴精亏损临证注重补养五脏阴精，常将经典名方与个人经验药组有机结合，形成了以小剂量组方补养五脏阴精的处方用药特色^[1]。

3.1 肺阴虚咽喉燥热，治宜甘凉清润

肺为清虚之脏，不耐邪袭，加之北方多寒多燥，易损肺阴，咽喉为肺之门户，同时也是饮食水谷之通道、呼吸气机升降之关隘。《灵枢·忧恚无言》曰：“咽喉者，水谷之道也。喉咙者，气之所以上下者也。”《素问·阴阳别论篇》言：“一阴一阳结谓之喉痹。”黄元御在《四圣心源》中亦云：“咽喉者，阴阳升降之路也……喉为五脏之总门，脉有歧出，而呼吸升降之气，则别无他经也。”^[8]朱老师认为，肺阴不足，多见咽喉之病，以燥热闭

阻、阴津耗伤为主，治宜甘凉清润之法，滋其阴津，逐其燥邪。自拟增液利咽汤以养阴清肺、解毒利咽，组成：生地黄 4 g，玄参 4 g，麦冬 4 g，桔梗 3 g，山豆根 5 g，马勃 3 g（包煎），诃子 6 g，僵蚕 4 g，蝉蜕 3 g，木蝴蝶 3 g，甘草 2 g。可用于治疗慢性咽炎、咽喉炎、慢性扁桃体炎等疾病见咽干、咽痒，暗哑声嘶，干咳无痰或咽中有痰不易咳出之症^[9]。

该方由《温病条辨》增液汤合《温病条辨》桔梗汤加味而成，方中玄参苦咸而凉，壮水治火，滋阴润燥；生地黄甘、寒，清热凉血，养阴生津，二药相伍，滋阴津，除燥邪。麦冬甘寒，润肺阴，安五脏，退肺中隐伏之火，伏火去则肺金安而生水。诃子可破壅滞满闷，降气之冲逆，桔梗、甘草辅之。桔梗味苦辛，甘草味甘，苦甘化阴，以滋肺阴，除肺热；辛甘化阳，以开肺气，散肺中之邪气。桔梗引诸药入肺而达于咽喉，桔梗汤加诃子，名诃子清音汤，《本草思辨录》曰：“若诃子清音汤治中风不语，是但用其泄矣；协以甘桔，则不至过泄而音可开”^[10]。山豆根、马勃、木蝴蝶清肺热，解热毒，利咽喉。僵蚕、蝉蜕疏风止痛，化痰散结，解痉止咳，同时蝉蜕轻浮发散，利咽开音。咳频者，咳则耗气，加北沙参、五味子，取生脉散之意，敛阴益气；咳吐黄痰，燥热熏蒸所致，加黄芩、鱼腥草以清泻肺中伏火；咽部不适伴有呛咳，咳痰黏稠或成块，加石韦、车前子，二药入肺经，清肺止咳，利水祛痰，给邪以出路；久咳不已，咳甚欲呕者，肺阴虚耗日久引动肝肾阴液不足，肝气横逆，加珍珠母、石决明镇肝降逆。

3.2 胃阴虚胃失濡润，治宜甘寒滋养

胃喜润恶燥，胃阴易耗易伤。胃阴亏虚，则胃土失养。《临证指南医案》云：“太阴阴土，得阳则运，阳明阳土，得阴自安。”^[11]朱老师认为，胃土喜润，若胃阴虚损，胃土失于濡养，则无力运化传输水谷精微，宜以甘寒滋养之法，养护阴精，滋养胃体。自拟益胃扶中汤以养阴益胃、建中行气，组成：石斛 8 g，麦冬 6 g，北沙参 6 g，玉竹 8 g，法半夏 4 g，茯苓 8 g，党参 8 g，麸炒白术 9 g，白芍 7 g，甘草 3 g。用于治疗慢性非萎缩性、萎缩性胃炎、便秘等疾病见口干、胃脘隐痛、虚痞不食、便秘燥结等症。

该方由《临证指南医案》叶氏养胃汤化裁而来，立足脾胃互用，方中选用益胃生津、滋阴清热之石斛；配伍麦冬、北沙参、玉竹滋肺胃阴津，清

中上二焦之虚热而止烦渴。叶桂在《临证指南医案》中强调“保胃气、存津液”。朱老师认为，胃阴得复，诸症可除，故养护胃阴不仅适用于治疗温病，在治疗各种疾病中皆占据非常重要的地位。在运用补阴药物的同时，朱老师也常配伍法半夏，取其味辛能通能开，使阴液得补而不腻滞中焦。此外，合用四君子汤健脾补气，以助水谷精微布散转输，易其中人参为党参以防助热伤阴。白芍、甘草配伍取芍药甘草汤之用，和中缓急，调和诸药。便秘严重者，加火麻仁、郁李仁、瓜蒌仁润肠；胃中痞满，上下不通者，加神曲、木香、豆蔻开胃醒脾。

3.3 肾阴虚肾不纳气，治宜甘凉滋养

肺主气，司呼吸。肾主纳气，为封藏之本。呼吸功能的异常，多责之于肺肾。朱老师在临床中发现，慢性咳喘的患者以肺肾两虚为主，单纯从肺阴、肺气论治，疗效不佳。《景岳全书·杂证谟》云：“肺金之虚多由肾水之涸，正以子令母虚也。故凡治劳损咳嗽，必当以壮水滋阴为主。”^{[12]239}故常在用甘寒之品滋养肺阴的同时，亦以几味咸寒之品壮水滋肾，金水相生，肺肾同调。在滋肺肾之阴的同时，还强调阴阳的相互转化，稍加温阳之品为辅。拟归元固本汤，组成：熟地黄 8 g，当归 7 g，陈皮 4 g，茯苓 6 g，法半夏 5 g，山萸肉 6 g，山药 6 g，玄参 6 g，麦冬 6 g，桔梗 4 g，淫羊藿 5 g，菟丝子 5 g，枸杞子 5 g。用于治疗慢性咳喘、慢性支气管炎、肺气肿等见咳嗽、咳痰、气短、喘息，活动后症状加重者。

该方由《景岳全书·杂证谟》金水六君煎化裁而成，方中熟地黄色黑入肾，益髓填精，合当归增强补养阴血之力。玄参在《本草经集注》中记载：“味苦，咸，微寒，补肾气”^[13]，《雷公炮制药性解》云：“玄参气轻清而苦……体重浊而咸，故能入肾部，以滋少阴”^[14]；山萸肉、麦冬养阴润肺；法半夏、陈皮祛痰逐邪；山药补肺益肾；淫羊藿、菟丝子、枸杞子温肾培元，取阳中求阴之意；茯苓一味，普遍认为其功能为健脾利水，但综观古今文献来看，历来医家亦十分重视茯苓同入肾经之药以及肾经的关系，《本草纲目》载：“茯苓主治胸胁逆气……开胸膈，调脏气，伐肾邪，长阴，益气力。”^[15]现代药理研究也证实茯苓对肾系相关疾病疗效显著^[16]。朱老师认为茯苓可合陈皮、桔梗调和升降，沟通肺肾。全方甘缓肺急、酸敛肺气、辛散肺邪，同时咸寒滋肾，使金水相生，源泉不竭。兼有下肢水肿者，加泽泻、土茯苓、车前草、秦

皮、伸筋草利水除湿；兼心悸、惊恐者，加龙眼肉、炒酸枣仁、五味子安神定志；痰涎如水、咳喘明显者，加干姜、细辛、五味子仿小青龙汤之意化痰逐饮。

3.4 肝阴虚阳亢于上，治宜咸平滋阴潜阳

肝属木，性喜条达，肝又主藏血，故言肝体阴而用阳。肾主水，可滋养肝木。肝阴不足，阴虚则阳无制，无力涵养肝气，肝气横逆，妄行攻冲；木为水之子，子盗母气，进而导致肾阴耗伤，阴不敛阳，阳随气逆，出现下虚上实、阴虚阳亢的证候。阴虚阳亢以滋肝肾阴液为主，养肝潜阳平气为辅，宗《难经》“虚者补其母”法，如《医宗必读·乙癸同源论》所云：“东方之木，无虚不可补，补肾即所以补肝；北方之水，无实不可泻，泻肝即所以泻肾”^[17]。自拟滋潜定神汤以滋阴潜阳、疏肝泻热，组成：龟甲 7 g（先煎），生地黄 4 g，白芍 4 g，当归 6 g，五味子 6 g，女贞子 4 g，墨旱莲 4 g，珍珠母 15 g（先煎），石决明 15 g（先煎），牡蛎 15 g（先煎），栀子 6 g，黄芩 5 g，杜仲 7 g，续断 7 g。用于治疗阴虚阳亢所致头痛、眩晕等，此类疾病临床亦多见情绪焦躁易怒、面色潮红、眩晕、耳鸣、咽干等症。

该方由《丹溪心法》大补阴丸合《医便》二至丸化裁而成，并佐以疏肝泻热之品。方中龟甲咸以补肾，甘能入脾，秉壬癸之气而生，补阴甚捷，益肾养肝；生地黄、白芍、当归、五味子养血益阴；女贞子、墨旱莲皆色黑入肾，养真阴；珍珠母、牡蛎、石决明咸寒重坠，育阴潜阳；栀子、黄芩苦寒清泻，防肝阳过亢；杜仲、续断补益肝肾。全方滋阴潜阳、清热泻实，使阴得阳生，阳得阴助，生化无穷。朱老师认为，阴阳是对立统一的整体，较少有单纯的阴虚或阳虚，多为阴阳两虚，只是阴阳虚损程度的差异导致临床症状的不同，用药时当根据临床症状把握滋阴、补阳的偏向和力度，以防虚虚实实之弊。眩晕甚者，加天麻、钩藤、僵蚕熄风定眩；兼有痉挛、惊悸者，加蝉蜕、蛇蜕祛风止痉；兼有心悸失眠者，加牡丹皮、莲子心清心除烦；兼有神昏抽搐者，去杜仲、续断，加胆南星、天竺黄清火除痰。

3.5 心阴虚热伏于内，治宜酸寒滋敛

心属火，火性上炎。《慎斋遗书》云：“心肾相交，全凭升降，而心气之降，由于肾气之升，肾气之升，又因心气之降。夫肾属水，火性炎上，如何而降？盖因火中有真阴，故火亦随阴而降至于肾，

则生肾中之水……欲补心者须实肾，使肾得升，欲补肾者须宁心，使心得降。”^[18]心为离火，两阳之中存一真阴；肾为坎水，二阴中孕一真阳^[7]。当心阴受损，心君无制，则火上炎之势成，进一步耗伤心阴。《黄帝内经太素》云：“汗者，阴气也。”^[19]朱老师认为，心阴虚耗者易汗出，汗为心之液，汗出多则心阴虚耗更甚，心阴虚则内生虚热，此非实热，不可妄清，宜酸寒滋敛之法，补养心阴，收敛止汗，清透虚热。自拟养心安神汤，组成：当归 6 g，生地黄 6 g，玄参 6 g，白芍 7 g，木香 3 g，炒酸枣仁 6 g，五味子 6 g，龙眼肉 6 g，麦冬 6 g，煅龙骨 7 g（先煎），煅牡蛎 7 g（先煎），浮小麦 15 g，大枣 4 枚，炙甘草 3 g。用于治疗失眠、焦虑障碍等病，临床多见失眠多梦、躁扰不宁、汗出、易怒等症。

该方由《景岳全书》天王补心丹合化裁而成。方中当归、生地黄、白芍、玄参为四物汤化裁，当归为血中圣药，可入肝养血，入心清火；生地黄甘寒，入心、肝、脾、肺四经，可滋心阴之不足，凉心火之烦热；易四物汤中辛温之川芎为苦咸之玄参，以沟通心肾；白芍味酸苦，酸甘化阴，苦可泄火，与生地黄、玄参共奏滋阴清火之力。炒酸枣仁-五味子-龙眼肉为朱老师常用角药，尤适用于心阴心血亏虚所致的心神不宁，酸枣仁主治烦心不得眠，可助阴气、敛神魂，宁心胆而除烦；五味子收敛固涩，益气生津，补肾宁心；龙眼肉补益心脾，养血安神，心为脾之母，母无顾子之忧，则心血可保。煅龙骨养精神、定魂魄、安五脏，煅牡蛎止汗定惊、除烦满，二药收涩敛神，安心定悸。麦冬降心火而安惊悸，浮小麦味甘性平，敛心液而除骨蒸，合炙甘草、大枣取甘麦大枣汤方义以除烦宁神。木香味辛温，心得木香则气畅，诸滋阴收敛药中稍稍佐之，通行阴液，免于滞涩。心烦口苦、小便偏黄者，加栀子、莲子心清心降火；上热下寒、心肾不交者，加黄连、肉桂交通心肾，清火安神。

4 小结

《素问·阴阳应象大论篇》云：“阴静阳躁，阳生阴长，阳杀阴藏，阳化气，阴成形”，又云：“年四十而阴气自半也，起居衰矣”；《景岳全书·传忠录》云：“水中有真气，火中有真液。不从精血，何以使之降升？脾为五脏之根本，肾为五脏之化源，不从精血，何以使之灌溉”^{[12]20}，皆强调了阴精在人体生命过程中的重要作用。朱老师认为，阳化气，阴成形，阴伤会导致人体过早衰老，同时考

虑到有形的阴精受损会进一步导致人体脾胃运化障碍，治疗时若养阴药物过重，则易滋腻碍脾，反受其害。因此，临证运用养阴五法，提倡小剂量用药，常以功效相似的药物进行合理搭配，形成药物组合，药组内的每味药均按常规用量 1/3 的小剂量使用^[2]。朱老师指出，养阴时小剂量联合用药能解决三个问题：其一，避免滋阴药物用量过重而阻碍脾胃运化；其二，气虚易复，阴虚难补，养阴用药疗程偏长，小剂量用药可减低因长期用药导致的机体损伤；其三，小剂量成组用药便于加减化裁，易于灵活把握处方的寒热温凉。

参考文献

- [1]李鸿涛,杨国英,高升,等.小剂量用药的思路和体会[J].中医杂志,2012,53(5):432-434.
- [2]张宝林,杨国英,李永乐,等.朱宗元临证诊疗模式初探[J].中医杂志,2017,58(20):1727-1730.
- [3]林占军.《类经附翼》阴精论述浅析[J].新中医,2012,44(9):133.
- [4]朱震亨.金匱钩玄[M].北京:中国医药科技出版社,2018:62.
- [5]张介宾.类经图翼(附:类经附翼)[M].北京:人民卫生出版社,1965:446.
- [6]张明锐,王婧琳.从阴精亏损论治老年病[J].陕西中医药大学学报,2023,46(6):24-27.
- [7]石佳,刘爱峰.从阴精亏损论治膝关节液不足[J].中医学报,2021,36(4):717-720.
- [8]黄元御.四圣心源[M].太原:山西科学技术出版社,2011:122-124.
- [9]杨巧芳,魏玉霞,王丽.朱宗元教授治疗慢性咽炎用药经验浅识[J].中医药学刊,2005,23(3):403.
- [10]周岩.本草思辨录[M].陆拯,校注.北京:中国中医药出版社,2013:137.
- [11]叶天士.临证指南医案[M].北京:人民卫生出版社,2006:4.
- [12]张景岳.景岳全书[M].北京:中国医药科技出版社,2017.
- [13]陶弘景.本草经集注[M].尚志钧,尚元胜,辑校.北京:人民卫生出版社,1994:279.
- [14]李中梓.雷公炮制药性解[M].张家玮,赵文慧,校注.北京:人民军医出版社,2013:65.
- [15]李时珍.本草纲目[M].太原:山西科学技术出版社,2014:975.
- [16]王婧琳,付新军,李亚军.“茯苓”之文献考察:名称、来源和功效[J].中药材,2021,44(1):219-223.
- [17]李中梓.医宗必读[M].郭霞珍,整理.北京:人民卫生出版社,2006:15.

[18]周之干. 慎斋遗书[M]. 北京:中国中医药出版社, 2016:9.

[19]杨上善. 黄帝内经太素[M]. 北京:中国医药科技出版社, 2018:28.

ZHU Zongyuan's Experience on Treating Yin Essence Deficiency from Five Internal Organs

MA Yue, WANG Jinglin, LI Hongtao

Institute of Information on Traditional Chinese Medicine, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing, 100700

ABSTRACT This paper summarized Professor ZHU Zongyuan's clinical experience in applying the treatment method of nourishing yin. Professor ZHU attaches great importance to the guidance of traditional Chinese medicine classic theory to prescription. He is good at combining self-made empirical prescription with classical formulas, and applying the five treatment methods, including clearing and moistening lung yin with sweet-cold medicinals, nourishing stomach yin with sweet-cold medicinals, nourishing kidney yin with sweet-cold medicinals, enriching liver and subduing yang with normal salty medicinals, enriching and astringing heart yin with sour-cold medicinals. In addition, advocating the use of small doses of medicinals in groups can avoid the disadvantages of yin-nourishing medicinals encumbering the spleen and reduce the damage caused by long-term administration, but also easy to handle the cold-heat-warm-cool property of prescriptions, and ensure that the circulation of the qi movement when the five viscera's yin essence to be nourished.

Keywords yin essence; nourishing yin method; experience of famous doctors; ZHU Zongyuan

(收稿日期: 2023-11-20; 修回日期: 2024-02-02)

[编辑: 侯建春]

珍贵文献 临床科研必备《中医杂志》光盘合订本

广告

《中医杂志》光盘检索系统收录了1951—2013年出版发行的《中医杂志》所有期刊(繁体字已转为简体字)。您可借助计算机阅读收录的任意一篇文章,而且可对光盘进行任意词或多组合条件检索,检索结果可以打印或下载保存。您可以在几秒钟内就能检索到某种疾病、某种疗法或某种药的相关文章,本光盘可按自然年、期排序,方便阅读与保存。1951—1986年光盘还收录了扫描的原文版面图像。

邮购地址:北京东直门内南小街16号中医杂志社,邮政编码:100700

电话:(010) 64035632 联系人:杨秋雷(请在汇款单附言栏写明购买者的电话)

1951—1986年光盘合订本每套(4张光盘)480元

1987—1994年光盘合订本每套(1张光盘)260元

1995—2004年光盘合订本每套(1张光盘)280元

2005—2013年光盘合订本每套(1张光盘)300元



欢迎关注《中医杂志》公众号

科技精品光盘全文检索管理系统3.5-《中医杂志》(1987-1994)

工系统工具 E检索结果 S检索设置 D桌面设置 H帮助

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

献 专项检索 年代·期

