2021 年兰州市中等职业学校技能大赛 赛项规程

一、赛项名称

赛项名称：中药传统技能

英文名称：The traditional skills of Chinese Medicine

赛项组别：中职组

赛项归属：医药卫生类

二、竞赛目的

通过竞赛，检验我省职业院校专业建设和教学改革成果，考核并展示各参赛学校学生的岗位通用核心技术、综合职业能力，引领和促进职业院校药学和中药学专业教学改革，实现专业与产业对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接，激发行业企业关注和参与药学和中药学专业教学改革的主动性和积极性，提升药学和中药学专业人才培养工作水平，提升职业教育的社会认可度，促进中医药职业教育又好又快发展和中药技能的传承。

三、竞赛内容

本赛项为个人赛，分设中药性状鉴别、中药调剂 2 个项目，每个项目的分值比见表 1。

表 1 比赛项目、时限与成绩指标体系

序号	项目	比赛时限	成绩分值比
1	中药性状鉴别	13 分钟	40%
2	中药调剂	15 分钟（包括审方和调剂）	60%
总计			100%

竞赛内容所考察的职业能力：职业知识素养，中药鉴定能力，中药调剂能力；所体现的职业精神：责任的使命感，质量第一，安全第一，救死扶伤，主动服务，依法执业，爱岗敬业精神。

（一）中药性状鉴别

大赛考试范围为《中国药典》（2015年版）收录的、临床常用的中药材及其饮片 200 种。参赛选手对随机抽取的一组（每组 20 味）中药进行鉴别，并在规定时间内写出中药的名称及主要功效（每药 5 分，其中名称 2 分，功效 3 分）。本项满分为 100 分，占总成绩的 40%。

（二）中药调剂

参赛选手现场对随机抽取调剂处方一张，根据中药饮片调配操作规程，在规定时间内调配 3 付中药（每付中药不超过 12 味）。要求调配操作规范，剂量准确，不撒、不漏，脚注处理合理，包装美观牢固、整齐规范。为节省时间，计价与捣碎工作已由工作人员完成，参赛选手可忽略该程序；调配时，参赛选手可使用自带戥秤，也可使用统一准备的戥秤。本项满分为 100 分，占总成绩的 60%。

四、竞赛方式

（一）参赛对象

兰州市独立设置的 2020 年全日制普通中等职业院校在籍在校学生，年龄在 21 周岁以下（年龄计算时间以 2020 年 11 月 1 日为准）。指导教师为本校专任教师。获得往届省级技能大赛二等奖以上的学生不得参加本次省赛。

（二）组队要求

本赛项为个人赛，以学校为单位组建参赛队，不得跨校组队，参赛队应通过校内选拔产生。每校限报 1 个参赛队，该参赛队由参赛选手 3 名，领队 1 名，指导教师 3 人组成。指导教师经报名及资格审查确定后，不得更改。

（三）规则流程

1. 中药性状鉴别竞赛流程：选手进入候赛区→等待比赛→进入赛场→拆封→根据指令开始答题→宣布比赛时间到→选手退场。

2. 中药调剂竞赛流程：选手进入候赛区→等待比赛→叫号→进入赛场→

拆封宣布赛题→根据指令开始操作→宣布比赛时间到→选手退场→评委打分→记分员记分。

五、成绩评定

（一）评分方式

大赛以公开、公平、公正的原则制定评分标准，全面考量参赛选手的技术技能综合运用水平、比赛任务完成质量以及职业素养。由评委按照评分标准评判每个选手的成绩。评委由药学和中药学专业一线教学人员和药品经营企业中熟悉中药鉴别和调剂的专业人员担任。评委依据评分标准进行评分，对中药调剂和中药性状鉴别分别评分，2个单项成绩总和评出个人成绩。若成绩相同，则参赛选手完成竞赛项目用时少者排名在前。

（二）公示

记分员将各参赛选手成绩汇总成最终成绩单，经裁判长、监督组签字后进行公示。公示时间为2小时。成绩公示无异议后，由仲裁长和监督组长在成绩单上签字，并在闭赛式上公布竞赛成绩。

六、竞赛须知

（一）参赛领队须知

1. 各参赛团队须统一佩戴由赛项组委会印制的相应证件，着装整齐，大赛统一提供白大褂、帽子（赛后须交回）。
2. 参赛队所属学校必须为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。
3. 选手及指导教师对本赛项比赛过程及比赛结果提出质疑，应由领队在规定时间内向赛项组委会提出书面陈述。领队、指导教师、选手不得与大赛工作人员直接交涉，如有与裁判争执、无理取闹者立即取消比赛单位和选手的参赛资格。

（二）指导教师须知

1. 可凭证件进入指定区域进行观摩，但不得干扰选手比赛。

2. 自觉遵守各项规定，竞赛期间不得私自接触裁判。

（三）参赛选手须知

1. 必须持本人身份证并佩戴统一签发的参赛证参加竞赛，证件不全者作弃权处理。

2. 必须于赛前 40 分钟到达赛项指定地点接受检录，抽签确定比赛顺序，3 次检录不到者，按弃权处理。

3. 不得在参赛服饰上作任何标识，不得携带任何通讯工具进入赛场，违规者取消本次比赛成绩。

4. 竞赛过程中，须严格遵守操作流程和规则，并自觉接受裁判的监督和警示。若因突发故障导致竞赛中断，应提请裁判确认原因并视具体情况做出裁决。

5. 竞赛开始、终止时间由赛室裁判记录在案，比赛时间到，由裁判示意选手终止操作。选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，须经裁判同意后作特殊处理。

附件：1. 2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛评分标准

2. 2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛中药性状鉴别品种目录

3. 2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛中药调剂处方

4. 2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛中药调剂药斗橱分布图

附件 1:

2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛评分标准

一、中药性状鉴别比赛评分标准及评分表

中药性状鉴别评分标准

项目	评分标准
药名及功效 分类书写	每位选手识别 20 种中药材或饮片，每种 5 分，其中，中药名称 2 分，主要功效 3 分，总分 100 分。名称写对，未写或错写功效，扣 1 分；中药名称写错，不得分。
	中药名称以 2015 版药典的正名正字为准。2015 年版《中国药典》作为单一品种收录的中药炮制品，必须按单列的名称书写；同一中药不同炮制品写出中药名称即可。
	书写药名必须清楚，一个字太潦草导致评委无法辨认的，视为错字；整个药名太潦草无法辨认的，则视为答错。
	中药的主要功效为 2015 年版《中国药典》记载该药的功效，功效较多时，只写出其中两个功效即可，每个功效 1.5 分。

中药性状鉴别评分表

赛位号：_____ 考题号：_____ 比赛用时：_____ 成绩：_____

编号	饮片名称 (2分)	主要功效 (3分)	得分
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

二、中药调剂技能实训操作比赛评分标准

中药调剂评分标准

项目	标准	分	得分	
准备工作 (10分)	着装(束紧袖口)	1		
	戴帽(前面不漏头发)	1		
	衣帽清洁	1		
	双手清洁、指甲合格	1		
	检查戥子是否洁净	1		
	检查冲筒(铜缸子)是否洁净	1		
	审慎、包装纸整齐放置	1		
	持戥(左手持戥,手心向上)	1		
	查戥(戥杆、戥盘上下干净,戥绳不绕,戥盘水平)	1		
校戥(举戥齐眉,面向顾客,左手不挨戥)	1			
审方 (20分)	审方全面、无误。指出存在的问题及解决的办法,无误后方可调配。	处方前记、后记书写是否清楚完整、有合法性	20	
		指出是否违反“十八反”、“十九畏”配伍原则		
		指出是否违反“妊娠用药禁忌”原则		
		特殊药物需要特殊煎煮者是否进行了脚注		
		是否检查出处方药名脚注中的错误		
		是否检查出药物的剂量有错误		
		是否识别出同名异物、同物异名的药品		
		是否审核出中药饮片处方的剂数、用法错误		
是否审核出处方服用方法有错误				
是否审核出中药饮片急诊处方的剂数问题				
调配 (50分)	门票摆放合理	1		
	正确持戥	3		
	拉斗(拉出适度,动作熟练)	1		
	抓药(戥、斗靠近,手心向上取出药物,反手入戥,不洒药无角)	3		
	正确称量	1		
	推斗(称量后随手推斗,不洒药)	1		
	正确分戥	3		
	面向顾客展示称量无误	2		
	临时捣碎的药品种正确	2		
	捣碎操作规范(捣药匀而快,动作熟练)	3		
	按处方顺序取药,药味按顺序摆放、间隔平放	2		
	正确处理需特殊煎煮的药物	6		
	处方应付全部正确,错一个扣5分	10		
	调配后自查,动作规范到位	5		
签字	2			
单味药剂量准确(+3%之间)	5			
发药 (10分)	递药、交待(煎煮器具、加水量、浸泡时间、煎药时间、饮食禁忌等)	10		
清场 (5分)	清洁戥盘	1		
	戥称复原	1		
	清洁冲筒	1		
	工作台整洁	2		
复核重量 (5分)	每剂重量误差不超过5%左右	5		
时限	调配15分钟完成,每超过半分钟扣1分,超过20分钟调配不得分			
说明	抓错一味药调配不得分(扣50分)			

附件 2:

2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛中药性状鉴别品种目录

类别	品种名称
根及根茎类中药 (83 种)	前胡、细辛、狗脊、大黄、牛膝、威灵仙、制川乌、附子、白芍、黄连、防己、延胡索、板蓝根、甘草、黄芪、人参、三七、白芷、当归、川芎、防风、柴胡、龙胆、丹参、黄芩、玄参、地黄、熟地黄、巴戟天、桔梗、党参、木香、白术、苍术、泽泻、法半夏、姜半夏、石菖蒲、百部、川贝母、郁金、天麻、虎杖、川牛膝、白头翁、赤芍、升麻、苦参、山豆根、葛根、北沙参、天花粉、南沙参、紫菀、三棱、制天南星、浙贝母、麦冬、知母、山药、莪术、远志、独活、羌活、藁本、秦艽、香附、茜草、续断、射干、芦根、干姜、土茯苓、骨碎补、乌药、白前、白及、白茅根、百合、薤白、地榆、制何首乌、炙甘草
皮类、茎木类中药 (23 种)	钩藤、降香、大血藤、鸡血藤、海风藤、青风藤、桂枝、牡丹皮、厚朴、肉桂、杜仲、黄柏、白鲜皮、秦皮、地骨皮、合欢皮、桑白皮、首乌藤、木通、灯心草、竹茹、苦楝皮、五加皮
花、叶类中药 (16 种)	淫羊藿、大青叶、枇杷叶、紫苏叶、桑叶、金银花、款冬花、红花、旋覆花、菊花、蒲黄、侧柏叶、艾叶、玫瑰花、槐花、月季花
果实、种子类中药 (37 种)	五味子、木瓜、山楂、苦杏仁、决明子、枳壳、吴茱萸、小茴香、山茱萸、连翘、枸杞子、栀子、瓜蒌、槟榔、砂仁、葶苈子、桃仁、火麻仁、郁李仁、乌梅、枳实、酸枣仁、使君子、菟丝子、夏枯草、女贞子、牛蒡子、大腹皮、益智、佛手、薏苡仁、车前子、莱菔子、紫苏子、川楝子、莲子、焦栀子
全草类中药 (18 种)	麻黄、金钱草、广藿香、荆芥、车前草、薄荷、穿心莲、青蒿、益母草、泽兰、香薷、茵陈、淡竹叶、佩兰、瞿麦、蒲公英、小蓟、鱼腥草
其他类中药 (2 种)	五倍子、海金沙
动物药类 (11 种)	石决明、土鳖虫、蕲蛇、鹿茸、羚羊角、地龙、牡蛎、龟甲、鳖甲、水牛角、鸡内金
矿物药类 (10 种)	自然铜、滑石、石膏、磁石、赭石、芒硝、白矾、朱砂、硫黄、煅石膏

附件 3:

2020 年兰州市职业院校中药传统技能大赛中药调剂处方

1. 熟地黄 30g 山药 30g 山茱萸 10g 丹皮 10g 茯苓 10g 泽泻 10g 蝉蜕 10g 桔梗 10g 石斛 10g 吴茱萸 3g (后下)。水煎服，每日 1 剂，分 2 次服。服药 3 剂。

2. 麻黄 10g 杏仁 10g 石膏 30g (先煎) 黄芩 10g 白芍 10g 沙参 15g 百合 15g 玉竹 15g 当归 8g 炙甘草 6g。3 剂，水煎服，每日一剂。

3. 龙胆草 12g 当归 12g 延胡索 12g 郁金 12g 甘草 10g 黄芩 15g 柴胡 15g 栀子 15g 泽泻 15g 蚕沙 15g (包煎)。3 剂，水煎服，每日一剂。

4. 白头翁 15g 秦皮 12g 黄柏 12g 苦参 15g 赤芍 15g 金银花 24g 连翘 18g。苡仁 15g，赤芍药 10g 番泻叶 3g (泡服)。3 剂，水煎服，每日一剂。

5. 青蒿 10g (后下) 鳖甲 20g (先煎) 生地 18g 地骨皮 15g 知母 10g 丹皮 12g 银柴胡 12g 柴胡 10g 薄荷 10g (后下) 当归 10g，水煎服，每日一剂。。

6. 柴胡 10g 薄荷 10g (后下) 当归 10g 白芍 10g 茯苓 15g 白术 10g 炙甘草 6g 茵陈 15g 金钱草 30g 海金沙 10g (包)。服 3 剂，每日 1 剂，水煎服。

7. 制半夏 9g 陈皮 6g 茯苓 12g 玄参 12g 麦冬 12g 炒白芍 12g 川贝 10g 当归 6g 桔梗 8g 生大黄 5g。3 剂，水煎服，每日一剂。

8. 龙胆草 12g 栀子 15g 当归 12g 延胡索 12g 郁金 12g 甘草 10g 黄芩 15g 柴胡 15g 泽泻 15g 蚕沙 15g (包煎)。3 剂，水煎服，每日一剂。

9. 白头翁 15g 秦皮 12g 黄柏 12g 苦参 15g 赤芍 15g 金银花 24g 连翘 18g。苡仁 15g，赤芍药 10g 番泻叶 3g (泡服)。3 剂，水煎服，每日一剂。

10. 青蒿 10g (后下) 鳖甲 20g (先煎) 生地 18g 地骨皮 15g 知母 10g 丹皮 12g 银柴胡 12g 柴胡 10g 薄荷 10g (后下) 当归 10g。水煎服，每日一剂。

11. 柴胡 10g 薄荷 10g (后下) 当归 10g 白芍 10g 茯苓 15g 白术 10g 茵陈 15g 金钱草 30g

海金沙 10g (包) 炙甘草 6g。服 3 剂，每日 1 剂，水煎服。

12. 黄连 10g 黄芩 10g 黄柏 10g 栀子 10g 大黄 10g 炒五灵脂 10g(包煎) 地榆 15g 白及 15g 炒蒲黄 20g(包煎) 粉甘草 5g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

13. 党参 9g 炙甘草 9g 茯苓 15g 川芎 9g 羌活 9g 独活 9g 杏仁 9g 柴胡 9g 前胡 6g 桔梗 6g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

14. 柴胡 10g 薄荷 10g (后下) 当归 10g 白芍 10g 茯苓 15g 白术 10g 炙甘草 6g 茵陈 15g 金钱草 30g 海金沙 10g (包)。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

15. 黄连 4g 炒栀子 黄芩 黄柏各 10g 白头翁 20g 地榆炭 15g 秦皮 12g 木香 6g 槟榔 12g 枳实 10g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

16. 黄连 黄芩 黄柏 栀子 大黄 炒五灵脂各 10g 地榆 白及各 15g 炒蒲黄 20g 连翘 16g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

17. 赤芍 15g 白芷 10g 桔梗 12g 乳香 没药各 6g 陈皮 30g 龙胆草 当归 延胡索 甘草各 12g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

18. 黄芩 柴胡 栀子 泽泻 黄芪 丹皮 玄参各 15g 生地 白茅根各 30g 蒲公英 10g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

19. 木香 10g 秦皮 10g 莱菔子 10g 甘草 5g 白头翁 15g 秦皮 12g 黄柏 12g 苦参 15g 赤芍 15g 金银花 24g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

20. 青蒿 10g 鳖甲 20g (先煎) 生地 18g 地骨皮 15g 知母 10g 丹皮 12g 银柴胡 12g 木通 15g 鸡血藤 30g 炮姜 5g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

21. 煅牡蛎 30g 麻黄根 9g 黄芪 30g 防风、白术各 9g 丹参 15g 当归 12g 陈皮 9g 甘草 3g 浮小麦 30g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

22. 半夏 12g 茯苓 12g 陈皮 12g 甘草 6g 苏子 9g 白芥子 9g 莱菔子 12g 苍术 9g 厚朴 9g 党参 12g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

23. 知母 20g，生石膏 25g，沙参 30g，天花粉 15g，乌梅 30g，麦冬 18g，生山药 30g，葛根

18g, 五味子 10g 生甘草 9g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

24. 羌活 10g 独活 10g 秦艽 12g 防风 10g 苍术 10g 桂枝 10g 细辛 3g 麻黄 10g 制二乌各 10g。
水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

25. 大黄 10g 黄连 6g 黄芩 10g 栀子 10g 茜草 10g 侧柏叶 10g 丹皮 10g 大蓟 12g 小蓟 12g 白
芨 15g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

26. 党参 12g 苏叶 6g 葛根 10g 前胡 10g 桔梗 10g 云苓 12g 法夏 10g 陈皮 6g 枳壳 6g 甘草 3g。
水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

27. 生地 15g 枸杞 15g 沙参 12g 麦冬 10g 当归 9g 川楝 12g 黄精 10g 女贞子 10g 菊花 10g。水
煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

28. 茵陈 30g 栀子 10g 大黄 10g 蒲公英 20g 秦艽 10g 猪苓 10g 泽泻 10g 茯苓 10g 车前子 10g
(包) 竹茹 10g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

29. 黄柏 15g 苍术 10g 苡仁 30g 川牛膝 6g 络石藤 10g 海桐皮 15g 木通 8g 桔梗 15g 苡仁 30g
大贝 15g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

30. 龙胆草 12g 栀子 12g 黄芩 12g 柴胡 6g 生地 15g 车前子 15g 泽泻 10g 木通 10g 当归 12g
甘草 5g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

31. 桃仁 10g 赤芍 12g 柴胡 10g 大腹皮 15g 陈皮 6g 青皮 9g 苏子 12g 香附 10g 甘草 3g 木通
6g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

32. 党参 15g 白术 2g 茯苓 12g 炮姜 12g 陈皮 10g 半夏 12g 砂仁 10g 木香 5g 木通 6g 炙甘草
3g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

33. 大黄 6g (后下) 朴硝 8g (冲) 桃仁 9g 栀子 12g 连翘 12g 黄芩 9g 竹叶 9g 薄荷 10g 木
香 5g 甘草 5g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

34. 黄芪 40g 白术 12g 防风 6g 浮小麦 30g 牡蛎 20g 当归 15g 升麻 3g 泽泻 10g 枳壳 12g 肉
桂 3g。水煎服, 服药 3 剂, 每日 1 剂。

35. 香附 15g 青皮 12g 乌药 6g 枳壳 12g 木香 10g 川朴 12g 砂仁 10g 苍术 10g 白术 12g 防风

6g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

36.党参30g 炙黄芪30g 茯苓12g 白术10g 炙甘草6g 陈皮10g 当归12g 生地20g 川芎10g 白芍15g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

37.龙胆草12g 栀子12g 黄芩12g 木通10g 车前子15g 生地10g 柴胡10g 当归10g 大黄10g (后下) 甘草3g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

38.浮小麦30g 牡蛎20g 香附15g 青皮12g 乌药6g 枳壳12g 木香10g 川朴12g 砂仁10g 苍术10g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

39.龙胆草12g 栀子12g 黄芩12g 木通10g 车前子15g 熟生地各10g 柴胡10g 当归10g 甘草3g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

40.半夏12g 茯苓12g 陈皮12g 甘草6g 苏子9g 白芥子9g 莱菔子12g 苍术9g 厚朴9g 党参12g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

41.知母20g 生石膏25g 沙参30g 天花粉15g 乌梅30g 麦冬18g 生山药30g 葛根18g 五味子10g 生甘草9g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

42.川连10g 黄芩15g 牛蒡10g 玄参20g 桔梗10g 板蓝根15g 马勃10g 僵蚕10g 薄荷7.5g 贯众10g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

43.陈橘络5g 炒杏仁6g 北沙参10g 苦桔梗6g 仙鹤草18g 甘草5g 桑白皮12g 地骨皮12g 仙鹤草30g 麦冬9g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

44.白芷12g 细辛3g 甘草3g 芦根24g。乳没各6g 苡仁15g 赤芍药10g 牛蒡子9g 芦根30g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

45.太子参15g 泽泻30g 茯苓30g 桔梗3g 北沙参5g 麦冬5g 玉竹5g 炮附子10g (先煎) 陈皮10g 甘姜3g。服药3剂。

46.侧柏叶9g 竹茹9g 枇杷叶12g (包) 白茅根30g 制川军9g 青黛15g 升麻10g 黄连7g 当归20g。水煎服，服药3剂，每日1剂。

47.熟地35g 鹿角胶10g 白芥子10g 麻黄3g 炮姜10g 生甘草10g 红参10g 附子10g 炮姜

5g 大枣 6 枚。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

48.炙甘草 15g，生地 15g 阿胶 10g 麻仁 15g 麦冬 10g 西党参 10g 桂枝 8g 白芍 10g 姜半夏 10g，大枣 6 枚，水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

49.熟地黄 30g 山药 30g 山茱萸 10g 丹皮 10g 泽泻 10g 蝉蜕 10g 桔梗 10g 石斛 10g 生姜 3 片 大枣 6 枚。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

50.生地 15g 白芍 20g 黄柏 8g 知母 8g 龟板 15g 旱莲草 15g 侧柏叶 12g 浮麦 15g 龙骨 12g 牡蛎 12g。水煎服，服药 3 剂，每日 1 剂。

附件 4:

**2021 年兰州市职业院校中药传统技能大赛中药调剂
药斗橱分布图**