

# 第五届连云港技能状元大赛

## 中药调剂员项目技术文件

第五届连云港技能状元大赛

2022 年 11 月

# 目 录

一、本项目技术描述 .....	1
二、选手应具备的能力 .....	2
三、竞赛内容 .....	5
四、评分标准及流程 .....	11
五、场地及设施设备 .....	13
六、赛事纪律.....	17
七、赛事安全.....	17
八、绿色环保.....	18
九、备注 .....	18

## 一、本项目技术描述

中药调剂员技能竞赛以职业活动为导向，以职业能力为核心，构建中药调剂员核心技能和职业素养的职业胜任能力。本次竞赛场地营造中药调剂真实场景，向社会展示中药调剂人员的专业能力和职业形象，展示中药独特的理论及技术方法，增强大众对中医药思想、文化与理念的认知，对弘扬国医国粹具有重要意义。本项目为单人赛项。

### （一）竞赛内容

本次大赛共设中药处方调配、中药真伪鉴别、中药饮片识别、中药处方审核和中成药介绍五个模块，均为保证患者安全、有效、合理用药的实用技能。（详见本文件二、选手应具备的能力）。

### （二）竞赛日程

本项目竞赛分为两天，第一天进行中药处方调配和中药真伪鉴别模块竞赛，第二天进行中药处方审核、中成药介绍和中药饮片识别模块竞赛。

### （三）配分比例

竞赛采用现场操作和技能答卷相结合的方式，现场操作选手随机抽题签或工位，按照要求在规定时间内完成竞赛项目，裁判员现场实时评分。

表1 中药调剂员技能操作配分比例

序号	项 目	占比(%)	时间(分钟)	竞赛方式
1	中药处方调配	30%	15	操作+笔试
2	中药真伪鉴别	10%	30	操作+笔试
3	中药饮片识别	30%	30	操作+笔试
4	中药处方审核	10%	20	笔试
5	中成药介绍	20%	30	笔试
	合 计	100%	120	

### （四）考核方式

#### 1、中药处方调配

参赛选手在规定时间内，按照中药处方调配操作规程，调配1张中药处方（3剂，每剂中药不超过12味）。

## 2、中药真伪鉴别

参赛选手在规定时间内，按要求完成一组所给中药样品的真伪鉴别，写出中药样品的真伪和正品的的主要鉴别特征。

## 3、中药饮片识别

参赛选手在规定时间内，完成一组给定中药饮片的识别。按序号写出药名、科名、入药部位和功能。

## 4、中药处方审核

参赛选手在规定时间内，按要求完成一组所给中药处方的审核（处方无角注）。按照《处方管理办法》（卫生部令第53号）、《中药处方格式与书写规范》（中医药医政发〔2010〕57号）要求进行审核。

## 5、中成药介绍

掌握常用中成药的功能主治，辨证荐药，根据患者症状进行辨证荐药。用药咨询，回答患者用药咨询，辨析用药对错，指导合理用药。

# 二、选手应具备的能力

## 1、中药处方调配能力

主要考核选手的中药处方调配能力。中药处方调配是中药调剂人员的基本技能，要求操作规范，调配正确，剂量准确，发药交待清楚。

## 2、中药真伪鉴别能力

主要考核选手对常用中药的真伪鉴别技能。中药真伪鉴别是中药从业人员的重要技能，是保证用药安全有效的关键技能。要求选手熟练掌握40种常用中药材及其饮片的真伪鉴别技能。40种中药品种如下：

人参（含红参）、西洋参、三七（含三七粉）、川贝母、浙贝母、天麻、大黄、何首乌（含制何首乌）、黄连、黄芪、红景天、杜仲、秦皮、黄柏、沉香、大血藤、鸡血藤、红花、西红花、玫瑰花、金银花、苦杏仁、山茱萸、枸杞子、菟丝子、胖大海、车前子、砂仁、酸枣仁、石斛（含铁皮石斛）、冬虫夏草、茯苓、乳香、没药、血竭、青黛、珍珠、蛤蚧、鹿茸、阿胶。

## 3、中药饮片识别能力

主要考核选手对常用中药饮片的识别及其功能主治等应用技能的掌握。正确识别常用中药并掌握其功能主治是中药调剂人员的基本职业能力。要求参赛选手

能熟练识别 260 种常用中药饮片并熟知其功能主治。

260 种中药品种如下：

**根及根茎类中药（94 种）：**细辛、狗脊、绵马贯众、大黄、何首乌（含制何首乌）、牛膝、太子参、白芍、黄连、防己、甘草、黄芪（含炙黄芪）、人参（含红参）、西洋参、三七、延胡索、板蓝根、白芷、当归、前胡、川芎、防风、柴胡、龙胆、紫草、丹参、黄芩、玄参、地黄（含熟地黄）、巴戟天、桔梗、党参、木香、白术、苍术、泽泻、半夏（含法半夏、姜半夏、清半夏）、石菖蒲、百部、川贝母、浙贝母、郁金、天麻、川牛膝、银柴胡、白头翁、赤芍、升麻、北豆根、苦参、山豆根、葛根、北沙参、天花粉、南沙参、紫菀、三棱、黄精、玉竹、天冬、麦冬、知母、山药、莪术、姜黄、远志、独活、羌活、秦艽、香附、高良姜、胡黄连、茜草、续断、射干、芦根、干姜、土茯苓、骨碎补、白前、徐长卿、白及、白茅根、百合、薤白、地榆、川乌、附子、草乌、威灵仙、粉萆薢、仙茅、川木香、刺五加。

**茎木类（16 种）：**苏木、钩藤、槲寄生、桑寄生、首乌藤、川木通、降香、沉香、通草、大血藤、鸡血藤、桂枝、桑枝、皂角刺、木通、络石藤。

**皮类（14 种）：**牡丹皮、厚朴、肉桂、杜仲、合欢皮、黄柏、白鲜皮、秦皮、香加皮、地骨皮、五加皮、桑白皮、苦楝皮、土荆皮。

**花类（13 种）：**辛夷、金银花、款冬花、红花、西红花、合欢花、旋覆花、菊花、蒲黄、玫瑰花、野菊花、槐花、月季花。

**叶类（8 种）：**淫羊藿、大青叶、番泻叶、石韦、枇杷叶、紫苏叶、桑叶、侧柏叶。

**果实、种子类中药（48 种）：**五味子、木瓜、苦杏仁、决明子、补骨脂、吴茱萸、小茴香、山茱萸、连翘、枸杞子、栀子、瓜蒌、槟榔、砂仁、豆蔻、葶苈子、桃仁、火麻仁、郁李仁、沙苑子、枳实、枳壳、青皮、陈皮、酸枣仁、菟丝子、牵牛子、夏枯草、王不留行、肉豆蔻、覆盆子、马兜铃、化橘红、鸦胆子、柏子仁、女贞子、牛蒡子、益智、胖大海、薏苡仁、车前子、莱菔子、紫苏子、川楝子、苍耳子、芡实、佛手、香橼。

**全草类中药（26 种）：**伸筋草、麻黄、鱼腥草、瞿麦、紫花地丁、广金钱草、金钱草、广藿香、半枝莲、薄荷、荆芥、益母草、泽兰、香薷、肉苁蓉、锁阳、穿心莲、半边莲、佩兰、青蒿、茵陈、蒲公英、淡竹叶、垂盆草、石斛、铁皮石

斛。

**动物类中药（21 种）：**石决明、牡蛎、珍珠、珍珠母、地龙、水蛭、海螵蛸、全蝎、蜈蚣、土鳖虫、桑螵蛸、僵蚕、龟甲、鳖甲、蛤蚧、金钱白花蛇、蕲蛇、乌梢蛇、阿胶、麝香、鹿茸。

**矿物类中药（9 种）：**自然铜、磁石、赭石、石膏、芒硝、玄明粉、滑石、白矾、硫黄。

**其他类中药（11 种）：**冬虫夏草、茯苓、猪苓、灵芝、乳香、没药、血竭、青黛、苏合香、海金沙、天竺黄。

#### 4、中药处方审核能力

主要考核选手对中药处方的审核能力，包括处方书写是否正确，用药是否合理，用法、用量是否正确，配伍禁忌，妊娠禁忌，特殊煎煮及特殊处理药物，重味，并开药物及处方应付等方面的问题。

处方审核是保证患者安全、有效、合理用药的第一关，是一项技术性要求很高的工作，从事处方审核的药剂人员要有较全面的中医药学知识与能力。审核不合格的处方不能调配。

#### 5、中成药介绍能力

主要考核选手的对常用中成药基本知识的掌握及应用能力；对常见病辨证荐药及用药咨询等合理用药指导能力。要求参赛选手能熟练掌握 90 种常用中成药的功能主治及注意事项，熟悉其主要成分，能指导患者合理用药。

90 种中成药品种如下：

**感冒用药（11 种）：**感冒清热颗粒、四季感冒片、川芎茶调丸、银翘解毒片、双黄连颗粒、感冒退热颗粒、感冒灵颗粒、莲花清瘟胶囊、藿香正气口服液、六合定中丸、玉屏风口服液。

**咳嗽用药（7 种）：**通宣理肺丸、桂龙咳喘宁、川贝枇杷糖浆、急支糖浆、百合固金丸、养阴清肺膏、苏子降气丸。

**胃脘痛用药（6 种）：**左金丸、气滞胃痛颗粒、香砂养胃丸、三九胃泰、小建中合剂、越鞠丸。

**伤食用药（5 种）：**枳术丸、大山楂丸、小儿化食丸、保和丸、香砂枳术丸。

**泄泻用药（3 种）：**固本益肠片、复方黄连素片、保济口服液。

**便秘用药（3 种）：**通便灵胶囊、麻仁丸、当归龙荟丸。

**实火证用药（6种）：**三黄片、黄连上清丸、牛黄解毒片、板蓝根颗粒、六应丸、安宫牛黄丸。

**不寐用药（3种）：**天王补心丸、归脾丸、柏子养心丸。

**胸痹用药（5种）：**复方丹参滴丸、麝香保心丸、速效救心丸、生脉饮、稳心颗粒。

**痹证用药（4种）：**再造丸、天麻丸、大活络丸、小活络丸。

**淋证用药（3种）：**三金片、癃闭舒胶囊、三清片。

**虚证用药（11种）：**六味地黄丸、左归丸、大补阴丸、知柏地黄丸、二至丸、桂附地黄丸、补中益气丸、人参健脾丸、十全大补丸、首乌丸、八珍丸。

**妇科用药（7种）：**乌鸡白凤丸、逍遥丸、香附丸、艾附暖宫丸、妇科千金片、妇炎康片、固经丸。

**儿科用药（6种）：**小儿感冒颗粒、小儿豉翘清热颗粒、安儿宁颗粒、小儿热速清口服液、小儿清热止咳口服液、启脾丸。

**五官科用药（6种）：**杞菊地黄丸、明目上清丸、明目地黄丸、龙胆泻肝丸、鼻窦炎口服液、清咽丸。

**其他（4种）：**三黄膏、二妙丸、七厘散、云南白药。

### 三、竞赛内容

#### （一）具体内容

##### 1、中药处方调配

本项目采取无药斗抓药方式进行，处方饮片分别装在相同规格的不同药盒内，随机摆放在调剂台正前方，药盒上不标注饮片名称。比赛时，参赛选手须在规定时间内，按照处方笺上的饮片名，从摆放的12味中药饮片（其中2味是易混淆的干扰品）中，调配10味×3付处方中药。要求调配操作规范，剂量准确，脚注处理合理，包装美观牢固、整齐规范。考虑到比赛时间所限，计价与捣碎两项操作由工作人员完成，参赛选手可忽略此两个操作步骤。比赛规定时限15分钟。

调配时，参赛选手可使用自己携带的戥秤，也可使用赛项执委会统一准备的戥秤。处方中的饮片范围，与中药性状鉴别品种相同。

##### 2、中药真伪鉴别

采用操作+笔答形式，时间为30分钟。参赛选手在规定时间内，按要求完成一组10味中药样品的真伪鉴别，写出中药样品的真伪及正品的主要鉴别特征。



鉴别方法主要包括：性状鉴别（观、嗅、尝）、理化鉴别（水试、火试、试剂鉴别）等方法，根据现场条件合理选择具体方法。

### 3、中药处方审核

采用笔答形式，时间为 20 分钟。参赛选手在规定时间内，按要求完成一组中药处方的审核，写出审核出的问题。

### 4、中成药介绍

采用笔答形式，时间为 30 分钟。50 道中成药知识选择题，参赛选手在规定时间内完成任务，常用中成药的功能主治，辨证荐药，根据患者症状进行辨证荐药，用药咨询，辨析用药对错，中成药的功能及注意事项，指导合理用药。

### 5、中药饮片识别

采用操作+笔答形式，时间为 30 分钟。参赛选手在规定时间内，完成一组 40 味给定中药饮片的识别，按序号写出药名、科名、入药部位和功能。矿物类中药写出药名、来源（只写矿物名称，如自然铜写黄铁矿）、主含成分和功能。

## （二）试题样题

### 1. 中药处方调配样卷

XXXX医院处方笺		
No 101		
门诊/住院号：*** 2022 年 4 月 15 日		
姓名：李** 性别：男 年龄：46		
科别：中医 床号： 诊断：风热感冒		
R:		
金银花 10g	连翘 10g	薄荷 5g
牛蒡子 5g	豆豉 10g	荆芥穗 5g
淡竹叶 10g	芦根 10g	桔梗 10g
板蓝根 10g	桑叶 10g	生甘草 5g/
3 付 1付/日 水煎400ml		
分早晚两次温服		
医师：张**		
费用：_____	审核：_____	调配：_____
复核：_____	发药：_____	



任务要求：按照中药处方调配操作规程正确调配所给处方。

(1) 参赛选手准备：自带戥称、签字笔。

(2) 竞赛赛室：中药处方调剂竞赛室。

(3) 竞赛形式：操作。

(4) 考核要求：

① 本题分值：100 分，占技能总成绩的 30%。

② 竞赛时间：15 分钟

## 2. 中药真伪鉴别样卷

表 2 中药真伪鉴别样卷

编 号	标注药名	正品	伪劣品	写出标注药名正品性状特征 (5 分)
		(5 分)		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

任务要求：在规定时间内，按要求完成一组所给中药样品的真伪鉴别，写出中药样品的真伪及正品的主要鉴别特征。

(1) 竞赛赛室：中药真伪鉴别竞赛室。

(2) 竞赛形式：操作+笔答形式。

(3) 中药真伪鉴别考核要求：

①本题分值：100 分，占技能总成绩的 10%。

②竞赛时间：30 分钟。

### 3. 中药处方审核样卷

XXXX医院处方笺		
No 01		
门诊/住院号：*** 2022 年 4 月 15 日		
姓名：李 * 性别：女 年龄：28		
科别：中医 床号： 诊断：****		
R:		
防风 10g	二冬 20g	天花粉 10g
当归 10g	附子 10g	威灵仙 10g
党参 15g	川芎 10g/	
3 付 1付/日 水煎服		
医师：张 **		
金额：_____	审核：_____	调配：_____
核对：_____	发药：_____	

## XXXX医院处方笺

No 02

门诊/住院号: \* \* \* 2022 年 4 月 15 日

姓名: 李 \* 性别: 女 年龄: 30

科别: 中医 床号: \_\_\_\_ 诊断: 脾肾阳虚泄泻

R:

复方黄连素片 1 盒

口服, 一次 4 片, 一日 3 次

固本益肠片 1 瓶

口服, 一次 4 片, 一日 3 次/

医师: 张 \* \*

金额: \_\_\_\_\_ 审核: \_\_\_\_\_ 调配: \_\_\_\_\_

核对: \_\_\_\_\_ 发药: \_\_\_\_\_

任务要求: 参赛选手在规定时间内, 按要求完成一组所给中药处方的审核, 写出审核出的问题。

(1) 竞赛赛室: 中药处方审核竞赛室。

(2) 竞赛形式: 笔答。

(3) 中药处方审核考核要求:

① 本题分值: 100 分, 占技能总成绩的 10%。

② 竞赛时间: 20 分钟。

### 4. 中成药介绍样卷

辨证荐药, (题目分为若干组, 每组题目基于同一个临床情景、病例、实例或者案例展开。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意。)

某男, 18 岁, 症见咳嗽气粗, 咳吐不爽, 痰粘稠而黄, 咽喉疼痛, 胸闷胀痛, 鼻流黄涕, 头痛口渴, 恶风身热。舌边尖红, 苔微黄, 脉浮数。

例题一中医辨证为 ( C )

A. 阴虚肺燥 B. 风寒犯肺 C. 风热犯肺 D. 肺肾阴虚

例题二根据辨证结果, 应采取的治法是 ( A )

A. 清热宣肺，化痰止咳 B. 养阴润燥，清肺利咽

C. 疏风散热，宣肺化痰 D. 滋补肺肾

例题三根据应采取的治法，宜选用的中成药是（ B ）

A. 养阴清肺膏 B. 川贝枇杷糖浆 C. 通宣理肺丸 D. 清咽丸

方药分析，根据方中药物组成，分析该方适用于何种证型，并按要求写出该中成药的名称（或方名）及功能；

试题举例：

方药分析(题目分为若干组，每组题目基于同一个方药展开。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意。)

例题四某中成药的处方为木香、枳实（麸炒）、砂仁、白术（麸炒）

例题四该方适用的证型是（ C ）

A. 肝脾不和 B. 肝火犯胃 C. 脾虚气滞 D. 脾胃气滞

例题五该中成药的名称是（ C ）

A. 越鞠丸 B. 左金丸 C. 香砂枳术丸 D. 人参健脾丸

例题六该中成药的功能是（ C ）

A. 理气解郁，宽中除满 B. 泻火疏肝，和胃止痛

C. 健脾开胃，行气消痞 D. 健脾益气，和胃止泻

（1）竞赛赛室：中成药介绍竞赛室。

（2）竞赛形式：笔答。

（3）中成药介绍考核要求：

①本题分值：100 分，占技能总成绩的 20%。

②竞赛时间：30 分钟。

## 5. 中药饮片识别样卷

开赛前由裁判组现场从 260 种中药中随机选取 40 种组成试题，各考位品种顺序一致。

任务要求：在规定时间内完成所给中药饮片的识别，按序号写出药名、科名、入药部位和功能；矿物类中药写出药名、来源（只写矿物名称，如自然铜写黄铁矿）、主含成分和功能。

（1）竞赛赛室：中药饮片识别竞赛室。

（2）竞赛形式：操作+笔答形式。

(3) 中药饮片识别考核要求:

①本题分值: 100 分, 占技能总成绩的 30%。

②竞赛时间: 30 分钟。

## 四、评分标准及流程

### (一) 中药处方调配评分标准

1. 正确准备: 包括着装, 验戥, 清洁戥秤、冲筒、台面等。
2. 规范操作: 包括审方、称量、分剂量、饮片摆放、药物特殊处理、核对、签名、包包、装袋、清场等。
3. 剂量准确: 包括单剂和三剂总重量误差, 单剂以误差最大者计分。
4. 熟练快捷: 在规定时间内完成, 按完成时间计分。
5. 发药交待: 在装袋打钩, 包括(煎煮器具、加水量、浸泡时间、煎药时间、饮食禁忌等) 均按要求在药袋上打钩。

操作程序: 调剂前准备→收方(开始计时)→审方→调配→包包→装袋→清场→报告完毕(计时结束) 开始计时以裁判口令为准。

表 3 中药调剂员实际操作(中药处方调配)评分表

项目	要求与扣分标准	扣分项目	得分
1. 验戥准备	着装(束紧袖口)戴帽(前面不漏头发), 衣帽清洁, 双手清洁、指甲合格, 得 1 分, 否则扣 1 分。		
	检查戥秤是否洁净, 审慎、包装纸等是否整齐放置, 得 1 分, 否则扣 1 分。		
	持戥(左手持戥, 手心向上), 查戥, 校戥(面向顾客, 左手不挨戥), 得 3 分, 否则扣 3 分。		
2. 分戥称量	调配时逐剂减戥称量的得 5 分; 一次未减戥称量或大把抓药或总量称定后凭经验估分的扣 1 分。		
3. 按序调配、单味分列	按序调配、单味分列、无混杂、无散落、无遗漏、无错配等现象的得 10 分; 称量排放顺序混乱的扣 1 分; 药物混杂的扣 1 分; 药物撒在台面上未拣回或撒在地上扣 1 分; 抓错一味药扣 10 分。		
4. 单包注	应先煎、后下等特殊药物按规定单包并注明的得 5 分; 未单包的扣 5 分, 单包后未注明或标注错误的扣 1 分。		

明			
5. 复核装袋	处方调配完毕后看方对药，认真核对，确认无误后装袋折口，处方签字、药袋上注明考号的得 5 分；核对不认真，没有看方对药的扣 0.5 分；存在缺味、错配现象没有发现的扣 3 分；装袋后未折口的扣 0.5 分，处方签字（写患者姓名、性别、年龄）不合要求的扣 0.5 分，药袋未标注考号的扣 0.5 分。		
6. 发药交待	发药交待的内容（煎煮器具、加水量、浸泡时间、煎药时间、饮食禁忌等）均按要求在药袋上注明的得 5 分；未注明的扣 5 分；标注时有漏项的每项扣 1 分。		
7. 及时清场	调配工作完成后及时清场，做到物归原处、清洁戥盘、戥称复原、清洁冲筒、工作台整洁的得 5 分。戥盘未清洁扣 1 分；戥称未复原扣 1 分；冲筒未清洁扣 1 分；工作台不整洁扣 2 分。		
8. 总量误差率	低于±1%的，得 15 分；±1.01~2.00%的，扣 3 分（得 12 分）；±2.01~3.00%的，扣 6 分（得 9 分）；±3.01~4.00%的，扣 9 分（得 6 分）；±4.01~5.00%的，扣 12 分（得 3 分）；超过±5%的扣 15 分（不得分）。		
9. 单剂最大误差率	低于±1%的，得 15 分；±1.01~2.00%的，扣 3 分（得 12 分）；±2.01~3.00%的，扣 6 分（得 9 分）；±3.01~4.00%的，扣 9 分（得 6 分）；±4.01~5.00%的，扣 12 分（得 3 分）；超过±5%的扣 15 分（不得分）。		
10. 调配时间	在 9 分钟内完成的，得 20 分；在 9.01~10 分钟内完成的，得 19 分；在 10.01~11 分钟内完成的，得 18 分；在 11.01~12 分钟内完成的，得 17 分；在 12.01~13 分钟内完成的，得 15 分；在 13.01~14 分钟内完成的，得 10 分；在 14.01~15 分钟内完成的，得 5 分；超过 15 分钟，不得分。		
合计			
否决项	配错药、缺味或多配药，整个“中药处方调剂”操作 0 分		

## （二）中药真伪鉴别评分标准

1. 确定中药样品的真伪。
2. 性状鉴别要写出正品的主要鉴别特征。

## （三）中药处方审核评分标准

1. 审核处方前记、正文、后记书写是否正确，指出错误。
2. 审核处方用药是否有配伍禁忌。

3. 审核处方用药是否有妊娠禁忌，如有妊娠禁忌，要写出禁忌中药名称及禁忌类别（慎用或禁用）。

4. 指出处方中需特殊煎煮、特殊处理的药物及处理方法。

5. 审核处方中毒性中药用法用量是否正确。

毒性中药品种包括：《医疗用毒性药品管理办法》中规定的品种和制川乌、制草乌、附子、制半夏、制天南星、制马钱子、细辛等。

6. 注明并开药物及处方应付。

7. 审核是否有重复用药，如有重复用药，明确指出哪味药重复。

8. 指出不合理用药。

（1）药证不符。即用药与患者证候不符。

（2）不合理联用。包括饮片与中成药不合理联用、中成药不合理联用、中西药不合理联用等。

#### （四）中成药介绍评分标准

1. 辨证荐药：辨证正确、治法得当，荐药合理。

2. 用药咨询：正确辨析用药对错，说明理由。

#### （五）中药饮片识别评分标准

1. 中药名称正名正字：中药名称均以现行《中华人民共和国药典》（以下简称药典）为准，如系药典单列的炮制品，应写炮制品名称，如炙甘草、炙黄芪、焦栀子、熟地黄、制何首乌等）。

2. 中药科名、药用部位、功能均以药典为准。

3. 矿物类中药的来源只写矿物名称（如自然铜的来源写黄铁矿），主含成分可以写汉字，也可以写分子式（如自然铜的主含成分为二硫化铁或  $\text{FeS}_2$ ）。均以药典为准。

## 五、场地及设施设备

### （一）场地

#### 1. 等候区

包括检录室、候赛室。

#### 2. 竞赛区

包括中药处方调剂竞赛室、中药真伪鉴别竞赛室、中药饮片识别竞赛室、中



药处方审核和中成药介绍竞赛室。

### 3. 工作区

包括保密室、阅卷室、核分室、裁判专家工作室、工作人员休息室。监督室、仲裁室、医务室等由大赛组委会统一安排。

参赛选手通道与工作人员通道、已参赛选手与未参赛选手进出赛场的通道分设。

### 4. 观摩区

包括场内观摩区、媒体采访区。

## (二) 设施设备

### 1. 通用物品清单

表 4 通用物品清单

序号	名称	数量	用途	备注
1	红色记录笔	12 支	评分	裁判员用
2	黑色记录笔	16 支	签字、记录	裁判员、辅助人员用
3	硬夹	12 个	书写、记录	裁判员用

### 2. 中药处方调配模块物品

表 5 中药处方调配模块物品

序号	品名	数量或规格
1	秒表	3 块
2	电子秤（梅特勒 ME802E）	3 台。称量范围 0-5kg，精确度 0.1g
3	戥秤	30 支。称量范围 0-50g；50-250g，精确度 1g，平盘
4	捣筒	5 个
5	药斗	60 个。长 40cm 宽 30cm 高 15cm
6	胶片	20 片。40*40cm
7	压方板	5 个。材质：玻璃或木块；长 10cm 宽 4cm 高 2cm
8	纸袋	200 个。长 25cm 宽 18cm
9	塑料袋	100 个。白色，长 30cm 宽 30cm
10	包装纸	各 200 张。16*16cm 20*20cm
12	插座	5 个

13	桌签	5 个
14	签字笔	2 盒。红、黑各 1 盒
15	饮水机	2 台
16	抹布	10 块
17	电脑	2 台
18	打印机	1 台。A4 纸 1 包
19	垃圾桶	2 个
20	计算器	2 个
21	塑料筐或纸箱	2 个。长 60cm*宽 40cm*高 40cm
22	调剂台	5 张。长 3m*宽 1.5m*高 0.8m
23	课桌	2 张，带桌布。120*50*80cm
24	椅子	6 把
25	中药饮片	

### 3. 中药真伪鉴别模块物品

表 6 中药真伪鉴别模块物品

序号	名称	数量	用途	备注
1	鉴别用桌（台）	4 个	中药鉴别	1.2×0.5m 左右，考位之间有隔挡，不能互看
2	凳子	12 个		
3	考位标示牌	4 个	标示考位	1~4 数字各 1 个
4	250ml 烧杯	4 个	水试鉴别	
5	纯净水	200ml×30 瓶	水试鉴别	4 个考位
6	热纯净水	4 瓶	水试鉴别	每考位 1 瓶（热水瓶）
7	碘化钾碘试剂	4 瓶 （试剂瓶）	试剂鉴别	竞赛前一天配制
8	0.01mol/L 氢氧化钠试剂	4 瓶 （试剂瓶）	试剂鉴别	每考位 1 瓶
9	盛药盒	20 个	装中药样品	15cm×15cm 左右
10	方盘	4 个	放鉴别用具	20cm×15cm 左右
11	秒表	1 个	计时	
12	中药	若干	真伪鉴别	品种保密
13	中药伪品	若干	真伪鉴别	品种保密

#### 4. 中药饮片识别模块物品

表 7 中药饮片识别模块物品

序号	名称	数量	用途	备注
1	识别用桌（台）	5 个	中药识别	每桌可放置 50 个药盒
2	书写桌	5 个	笔答	每考位 1 个
3	凳子	20 个		每考位 2 个，裁判员用 6 个
4	考位标示牌	2 套	标示考位	1~5 数字各 2 个
5	盛药盒	250 个	中药识别	规格：10cm×10cm 左右； 药盒编号：1~50，5 套。
6	秒表	2 个	计时	
7	电脑	1 台	编制答案	现场选药出题，现场编制。
8	打印机	1 台	打印答案	
9	中药饮片	130kg	中药识别	260 种，每种 0.5kg。

#### 5. 中药处方审核模块物品

表 8 中药处方审核模块物品

序号	名称	数量	用途	备注
1	课桌	30 张	笔答	30 个考位，每考位 1 张
2	凳子	30 个	笔答	每考位 1 个
3	考位标签	30 个	标示考位	1~30 数字各 1 个
4	秒表	1 个	计时	

#### 6. 中成药介绍模块物品

表 9 中成药介绍模块物品

序号	名称	数量	用途	备注
1	课桌	30 张	笔答	30 个考位，每考位 1 张
2	凳子	30 个	笔答	每考位 1 个
3	考位标签	30 个	标示考位	1~30 数字各 1 个
4	秒表	1 个	计时	

## 六、赛事纪律

本项目参照《第六届江苏技能状元大赛竞赛技术规则》制定赛事纪律如下：

1. 参赛选手统一着装进入赛场。参赛选手自备白大褂、工作帽，不得在参赛服饰上作任何标识。进入赛场须携带身份证、参赛证。
2. 参赛选手自带戥称、黑色签字笔。
3. 由赛项裁判长组织按照竞赛流程检录抽签。各参赛队在比赛前 30 分钟到赛项指定地点检录。各参赛选手在工作人员的带领下进入候赛室，接到比赛的通知后，到相应的赛室完成竞赛规定的赛项任务。
4. 竞赛过程中，参赛选手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。若因突发事故原因导致竞赛中断，应提请裁判长确认原因，并视具体情况做出裁决。
5. 参赛选手竞赛开始、终止时间由赛室裁判记录在案；比赛时间到，由裁判示意参赛选手终止操作。参赛选手提前结束竞赛后不得再进行任何操作。参赛选手在竞赛过程中不得擅自离开赛室，如有特殊情况，需经裁判长同意后作另行处理。
6. 赛场各类工作人员必须统一佩戴由大赛组委会印制的相应证件，着装整齐，进入工作岗位。
7. 赛场除大赛组委会成员、专家组成员、评分裁判、赛场配备的工作人员外，其他人员未经大赛组委会允许不得进入赛场。
8. 新闻媒体人员等进入赛场必须经过大赛组委会允许，并且听从现场工作人员的安排和指挥，不得影响竞赛正常进行。

## 七、赛场安全

1. 大赛的安全目标——事故为零。
2. 竞赛场地符合疫情防控需要，比赛承办场地应具有良好的照明和通风设备，应有安全疏散通道，配备完备的灭火等应急处理设施，张贴安全操作及健康需求方面的明确规定，以及明确的现场紧急疏散指示图。有专人负责现场紧急疏导工作。
3. 所有操作用具符合安全要求，参赛者保持比赛场地卫生，无任何遗留物品影响后续选手的比赛。在比赛过程中，参赛选手应严格遵守相关专业的操作规程，

符合安全文明要求。爱护赛场的设施设备和操作用具。

## 八、绿色环保

1. 大赛任何工作都不应该破坏赛场周边环境。
2. 提倡绿色竞赛的理念。所有可循环利用的材料都应分类处理和收集。

## 九、备注

1. 本技术文件仅针对操作技能竞赛；如需理论竞赛，相关内容另行通知。
2. 本技术文件解释权归大赛组委会。

第五届连云港技能状元大赛