

中药学(中级)

专业技术资格考试大纲

第一部分 基础知识

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
中药学	一、药性理论	(一) 四气	1. 四气所表示药物的作用	1	
			2. 四气对临床用药的指导意义	1	
		(二) 五味	五味所表示药物的作用		1
			(三) 升降浮沉	1. 影响升降浮沉的因素	1
		2. 升浮与沉降的不同作用		1	
		3. 升浮沉降对临床用药的指导意义		1	
		(四) 归经	1. 归经的理论基础和确定依据	1	
			2. 归经理论对临床用药的指导意义	1	
		(五) 毒性	1. 正确对待中药的毒性	1	
			2. 引起中药中毒的主要原因	1	
	3. 掌握药物毒性对临床用药的指导意义		1		
	二、中药的配伍与用药禁忌	(一) 中药的配伍	1. 配伍的意义	1	
			2. 配伍的内容	1	
		(二) 中药的用药禁忌	1. 配伍禁忌	1	
			2. 妊娠用药禁忌	1	
			3. 证候用药禁忌	1	
	4. 服药时的饮食禁忌	1			
	三、中药的剂量与用法	(一) 剂量	确定剂量的因素		1
		(二) 用法	1. 特殊煎法	1	
			2. 服药法	1	
四、解表药	(一) 概述	1. 解表药的性能特点	1		
		2. 解表药的功效	1		
		3. 解表药的适应范围	1		
		4. 解表药的使用注意事项	1		
		5. 各类解表药的性能特点	1		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药学	四、解表药	(一) 概述	6. 各类解表药的功效	1
			7. 各类解表药的适应范围	1
		(二) 发散风寒药	麻黄、桂枝、紫苏、生姜、香薷、荆芥、防风、羌活、白芷、细辛、藁本、苍耳子、辛夷的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	(三) 发散风热药	薄荷、牛蒡子、蝉蜕、桑叶、菊花、蔓荆子、柴胡、升麻、葛根、淡豆豉的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	五、清热药	(一) 概述	1. 清热药的性能特点	1
			2. 清热药的功效	1
			3. 清热药的适应范围	1
			4. 清热药的使用注意事项	1
			5. 各类清热药的性能特点	1
			6. 各类清热药的功效	1
			7. 各类清热药的适应范围	1
		(二) 清热泻火药	石膏、知母、芦根、天花粉、淡竹叶、栀子、夏枯草、决明子、谷精草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(三) 清热燥湿药	黄芩、黄连、黄柏、龙胆草、秦皮、苦参、白鲜皮的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 清热解毒药	金银花、连翘、穿心莲、大青叶、板蓝根、青黛、贯众、蒲公英、紫花地丁、野菊花、重楼、拳参、土茯苓、鱼腥草、金荞麦、大血藤、败酱草、射干、山豆根、马勃、白头翁、马齿苋、鸦胆子、半边莲、白花蛇舌草、山慈菇、熊胆、白蔹的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	(五) 清热凉血药	生地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、紫草、水牛角的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	(六) 清虚热药	青蒿、地骨皮、白薇、银柴胡、胡黄连的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	六、泻下药	(一) 概述	1. 泻下药的性能特点	1
			2. 泻下药的功效	1
			3. 泻下药的适应范围	1
			4. 泻下药的使用注意事项	1
			5. 各类泻下药的性能特点	1
			6. 各类泻下药的功效	1
			7. 各类泻下药的适应范围	1
(二) 攻下药		大黄、芒硝、番泻叶、芦荟的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药学	六、泻下药	(三) 润下药	火麻仁、郁李仁、松子仁的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 峻下逐水药	甘遂、京大戟、芫花、商陆、牵牛子、巴豆、千金子的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	七、祛风湿药	(一) 概述	1. 祛风湿药的性能特点	1
			2. 祛风湿药的功效	1
			3. 祛风湿药的适应范围	1
			4. 祛风湿药的使用注意事项	1
			5. 各类祛风湿药的性能特点	1
			6. 各类祛风湿药的功效	1
			7. 各类祛风湿药的适应范围	1
		(二) 祛风寒湿药	独活、威灵仙、川乌、蕲蛇、乌梢蛇、木瓜、蚕沙、伸筋草、寻骨风、松节、海风藤、路路通的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	(三) 祛风湿热药	秦艽、防己、桑枝、豨莶草、臭梧桐、络石藤、雷公藤、丝瓜络的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	(四) 祛风湿强筋骨药	五加皮、桑寄生、狗脊、千年健、鹿衔草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	八、化湿药	(一) 概述	1. 化湿药的性能特点	1
			2. 化湿药的功效	1
			3. 化湿药的适应范围	1
			4. 化湿药的使用注意事项	1
		(二) 具体药物	广藿香、佩兰、苍术、厚朴、砂仁、豆蔻、草豆蔻、草果的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	九、利水渗湿药	(一) 概述	1. 利水渗湿药的性能特点	1
			2. 利水渗湿药的功效	1
			3. 利水渗湿药的适应范围	1
			4. 利水渗湿药的使用注意事项	1
			5. 各类利水渗湿药的性能特点	1
			6. 各类利水渗湿药的功效	1
			7. 各类利水渗湿药的适应范围	1
		(二) 利水消肿药	茯苓、薏苡仁、猪苓、泽泻、冬瓜皮、玉米须、葫芦、香加皮的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 药 学	九、利水渗湿药	(三) 利尿通淋药	车前子、滑石、木通、通草、瞿麦、萹蓄、地肤子、海金沙、石韦、冬葵子、灯心草、绵萆薢的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 利湿退黄药	茵陈、金钱草、虎杖、垂盆草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十、温里药	(一) 概述	1. 温里药的性能特点	1
			2. 温里药的功效	1
			3. 温里药的适应范围	1
			4. 温里药的使用注意事项	1
		(二) 具体药物	附子、干姜、肉桂、吴茱萸、小茴香、丁香、高良姜、胡椒、花椒的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十一、理气药	(一) 概述	1. 理气药的性能特点	1
			2. 理气药的功效	1
			3. 理气药的适应范围	1
			4. 理气药的使用注意事项	1
		(二) 具体药物	陈皮、青皮、枳实、木香、沉香、檀香、川楝子、乌药、荔枝核、香附、佛手、薤白、大腹皮、柿蒂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十二、消食药	(一) 概述	1. 消食药的性能特点	1
			2. 消食药的功效	1
			3. 消食药的适应范围	1
			4. 消食药的使用注意事项	1
		(二) 具体药物	山楂、神曲、麦芽、谷芽、稻芽、莱菔子、鸡内金的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十三、驱虫药	(一) 概述	1. 驱虫药的性能特点	1
			2. 驱虫药的功效	1
			3. 驱虫药的适应范围	1
			4. 驱虫药的使用注意事项	1
		(二) 具体药物	使君子、苦楝皮、槟榔、南瓜子的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十四、止血药	(一) 概述	1. 止血药的性能特点	1
			2. 止血药的功效	1
			3. 止血药的适应范围	1
			4. 止血药的使用注意事项	1
			5. 各类止血药的性能特点	1
			6. 各类止血药的功效	1
			7. 各类止血药的适应范围	1

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 药 学	十四、止血药	(二) 凉血止血药	小蓟、大蓟、地榆、槐花、侧柏叶、白茅根、苎麻根的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(三) 化瘀止血药	三七、茜草、蒲黄、花蕊石、降香的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 收敛止血药	白及、仙鹤草、棕榈炭、血余炭、藕节的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(五) 温经止血药	艾叶、炮姜的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十五、活血化 瘀药	(一) 概述	1. 活血化瘀药的性能特点	1
			2. 活血化瘀药的功效	1
			3. 活血化瘀药的适应范围	1
			4. 活血化瘀药的使用注意事项	1
			5. 各类活血化瘀药的性能特点	1
			6. 各类活血化瘀药的功效	1
			7. 各类活血化瘀药的适应范围	1
		(二) 活血止痛药	川芎、延胡索、郁金、姜黄、乳香、没药、五灵脂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	(三) 活血调经药	丹参、红花、桃仁、益母草、泽兰、牛膝、鸡血藤、王不留行、凌霄花的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	(四) 活血疗伤药	土鳖虫、马钱子、自然铜、苏木、骨碎补、血竭、刘寄奴的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	(五) 破血消癥药	莪术、三棱、水蛭、斑蝥、穿山甲的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	十六、化痰止 咳平喘药	(一) 概述	1. 化痰止咳平喘药的性能特点	1
			2. 化痰止咳平喘药的功效	1
			3. 化痰止咳平喘药的适应范围	1
			4. 化痰止咳平喘药的使用注意事项	1
			5. 各类化痰止咳平喘药的性能特点	1
			6. 各类化痰止咳平喘药的功效	1
			7. 各类化痰止咳平喘药的适应范围	1
		(二) 温化寒痰药	半夏、天南星、白附子、白芥子、皂荚、旋覆花、白前的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 药 学	十六、化痰止咳平喘药	(三) 清化热痰药	川贝母、浙贝母、瓜蒌、竹茹、竹沥、天竺黄、前胡、桔梗、胖大海、海藻、昆布、黄药子、海蛤壳、浮海石、瓦楞子、礞石的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 止咳平喘药	苦杏仁、紫苏子、百部、紫菀、款冬花、枇杷叶、桑白皮、葶苈子、白果的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	十七、安神药	(一) 概述	1. 安神药的性能特点	1
			2. 安神药的功效	1
			3. 安神药的适应范围	1
			4. 安神药的使用注意事项	1
			5. 各类安神药的性能特点	1
			6. 各类安神药的功效	1
			7. 各类安神药的适应范围	1
	(二) 重镇安神药	朱砂、磁石、龙骨、琥珀的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	(三) 养心安神药	酸枣仁、柏子仁、首乌藤、合欢皮、远志的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	十八、平肝息风药	(一) 概述	1. 平肝息风药的性能特点	1
			2. 平肝息风药的功效	1
			3. 平肝息风药的适应范围	1
			4. 平肝息风药的使用注意事项	1
			5. 各类平肝息风药的性能特点	1
			6. 各类平肝息风药的功效	1
			7. 各类平肝息风药的适应范围	1
	(二) 平抑肝阳药	石决明、珍珠母、牡蛎、赭石、刺蒺藜、罗布麻叶的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	(三) 息风止痉药	羚羊角、牛黄、珍珠、钩藤、天麻、地龙、全蝎、蜈蚣、僵蚕的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	十九、开窍药	(一) 概述	1. 开窍药的性能特点	1
			2. 开窍药的功效	1
			3. 开窍药的适应范围	1
4. 开窍药的使用注意事项			1	
(二) 具体药物		麝香、冰片、苏合香、石菖蒲的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 药 学	二十、补虚药	(一) 概述	1. 补虚药的性能特点	1
			2. 补虚药的功效	1
			3. 补虚药的适应范围	1
			4. 补虚药的使用注意事项	1
			5. 各类补虚药的性能特点	1
			6. 各类补虚药的功效	1
			7. 各类补虚药的适应范围	1
		(二) 补气药	人参、西洋参、党参、太子参、黄芪、白术、山药、白扁豆、甘草、大枣、饴糖、蜂蜜的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(三) 补阳药	鹿茸、紫河车、淫羊藿、巴戟天、仙茅、杜仲、续断、肉苁蓉、锁阳、补骨脂、益智仁、菟丝子、沙苑子、蛤蚧、冬虫夏草的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 补血药	当归、熟地黄、白芍、阿胶、何首乌、龙眼肉的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	(五) 补阴药	北沙参、南沙参、百合、麦冬、天冬、石斛、玉竹、黄精、枸杞子、墨旱莲、女贞子、黑芝麻、龟甲、鳖甲的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1	
	二十一、收涩药	(一) 概述	1. 收涩药的性能特点	1
			2. 收涩药的功效	1
			3. 收涩药的适应范围	1
			4. 收涩药的使用注意事项	1
			5. 各类收涩药的性能特点	1
			6. 各类收涩药的功效	1
			7. 各类收涩药的适应范围	1
		(二) 固表止汗药	麻黄根、浮小麦、糯稻根须的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(三) 敛肺涩肠药	五味子、乌梅、五倍子、罂粟壳、诃子、肉豆蔻、赤石脂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
		(四) 固精缩尿止带药	山茱萸、覆盆子、桑螵蛸、金樱子、海螵蛸、莲子、芡实、椿皮的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	二十二、涌吐药	(一) 概述	1. 涌吐药的功	1
			2. 涌吐药的适应范围	1
3. 涌吐药的使用注意事项			1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药学	二十二、涌吐药	(二) 具体药物	常山、瓜蒂、胆矾的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	二十三、攻毒杀虫止痒药	(一) 概述	1. 攻毒杀虫止痒药的性能特点	1
			2. 攻毒杀虫止痒药的功效	1
			3. 攻毒杀虫止痒药的适应范围	1
			4. 攻毒杀虫止痒药的使用注意事项	1
	二十四、拔毒化腐生肌药	(一) 概述	雄黄、硫黄、白矾、蛇床子、蟾酥、大蒜的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
			1. 拔毒化腐生肌药的性能特点	1
			2. 拔毒化腐生肌药的功效	1
			3. 拔毒化腐生肌药的适应范围	1
		4. 拔毒化腐生肌药的使用注意事项	1	
		(二) 具体药物	升药、轻粉、砒石、铅丹、炉甘石、硼砂的性能、功效、应用、用法用量、使用注意及相似药物功用异同点	1
	中药化学	一、中药化学成分的一般研究方法	(一) 中药有效成分的提取方法	1. 溶剂提取法
2. 水蒸气蒸馏法				1
3. 超临界流体萃取法				1
(二) 中药有效成分的分离方法			1. 溶剂法	1
			2. 沉淀法	1
			3. 结晶法	1
二、糖和苷类化合物		(一) 糖类化合物	4. 膜分离法	1
			5. 色谱法	1
		(二) 苷类化合物	6. 其他方法	1
			1. 糖的结构与分类	1
		(三) 糖和苷的提取	2. 糖的理化性质	1
			1. 苷的结构与分类	1
2. 苷的理化性质			1	
三、醌类化合物		(一) 结构与分类	1. 糖的提取	1
			2. 苷的提取	1
			3. 苷元的提取	1
	1. 苯醌类		1	
		2. 萘醌类	1	
		3. 菲醌类	1	
		4. 蒽醌类	1	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中药化学	三、醌类化合物	(二) 理化性质	1. 物理性质	1	
			2. 化学性质	1	
		(三) 提取分离	1. 蒽醌类化合物的提取方法	1	
			2. 蒽醌类化合物的分离方法	1	
		(四) 实例	1. 大黄中的主要蒽醌类化合物及其理化性质	1	
			2. 大黄中的主要蒽醌类化合物的提取分离方法	1	
		四、苯丙素类	(一) 香豆素类	1. 香豆素的结构与分类	1
				2. 香豆素的理化性质	1
	3. 香豆素的提取			1	
	4. 实例:秦皮中的香豆素类成分			1	
	(二) 木脂素类		1. 木脂素的结构与分类	1	
			2. 实例:五味子中的木脂素类成分	1	
	五、黄酮类化合物	(一) 结构与分类	1. 黄酮类化合物的基本骨架	1	
			2. 黄酮类化合物的分类及其结构特征	1	
			3. 黄酮类化合物重要成分举例	1	
		(二) 理化性质	1. 黄酮类化合物的性状	1	
			2. 黄酮类化合物的旋光性	1	
			3. 黄酮类化合物的溶解性	1	
			4. 黄酮类化合物的酸碱性	1	
			5. 黄酮类化合物的显色反应	1	
		(三) 提取分离	1. 黄酮类化合物的提取方法	1	
			2. 黄酮类化合物的分离方法	1	
		(四) 实例	1. 槐米中的黄酮类成分	1	
			2. 黄芩中的黄酮类成分	1	
	3. 葛根中的黄酮类成分		1		
	六、萜类和挥发油	(一) 萜类	1. 萜类的结构与分类	1	
			2. 环烯醚萜类的结构特点	1	
			3. 环烯醚萜类的主要性质	1	
4. 萜类重要成分举例			1		
(二) 挥发油		1. 挥发油的组成	1		
		2. 挥发油的理化性质	1		
		3. 挥发油的提取方法	1		
		4. 挥发油的分离方法	1		
		5. 实例:薄荷挥发油	1		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药化学	七、三萜类化合物	(一) 分类及结构特点	1. 四环三萜	1
			2. 五环三萜	1
		(二) 理化性质	1. 性状	1
			2. 溶解性	1
			3. 发泡性	1
			4. 颜色反应	1
			5. 水解反应	1
			6. 溶血作用	1
		(三) 提取与分离	1. 提取	1
			2. 分离	1
		(四) 实例	1. 人参中的三萜类化合物	1
			2. 甘草中的三萜类化合物	1
			3. 柴胡中的三萜类化合物	1
	八、甾体化合物	(一) 概述	1. 甾体化合物的结构与分类	1
			2. 甾体化合物的颜色反应	1
		(二) 强心苷	1. 强心苷的结构与分类	1
			2. 强心苷的物理性质	1
			3. 强心苷的水解反应	1
			4. 强心苷的颜色反应	1
			5. 强心苷的提取分离(强心苷提取分离注意事项)	1
			6. 蟾酥中的强心成分	1
			7. 毛花洋地黄中的强心苷成分	1
		(三) 甾体皂苷	1. 甾体皂苷的结构与分类	1
			2. 甾体皂苷重要成分举例	1
			3. 甾体皂苷的理化性质	1
			4. 甾体皂苷的提取分离	1
		(四) 胆汁酸	1. 胆汁酸类成分的结构特征	1
			2. 胆汁酸类成分的理化性质	1
			3. 胆汁酸的提取	1
			4. 中药牛黄、熊胆中的胆汁酸类成分	1
九、生物碱		(一) 概述	1. 生物碱的分布	1
			2. 生物碱的存在形式	1
		(二) 结构与分类	1. 生物碱的结构与分类	1
	2. 主要类型生物碱成分举例		1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
中药化学	九、生物碱	(三) 理化性质	1. 生物碱的性状	1	
			2. 生物碱的旋光性	1	
			3. 生物碱的溶解性	1	
			4. 生物碱的碱性	1	
			5. 生物碱的沉淀反应	1	
			6. 生物碱的显色反应	1	
		(四) 提取与分离	1. 生物碱的提取	1	
			2. 生物碱的分离	1	
		(五) 色谱检识	薄层色谱法	1	
		(六) 实例	1. 麻黄中的主要生物碱成分	1	
			2. 黄连中的主要生物碱成分	1	
			3. 洋金花中的主要生物碱成分	1	
			4. 苦参中的主要生物碱成分	1	
			5. 汉防己中的主要生物碱成分	1	
			6. 乌头(附子)中的主要生物碱成分	1	
			7. 马钱子中的主要生物碱成分	1	
		十、鞣质	(一) 鞣质的结构与分类	1. 鞣质的结构	1
				2. 鞣质的分类	1
			(二) 鞣质的理化性质	1. 鞣质的物理性质	1
	2. 鞣质的化学性质			1	
	(三) 鞣质的提取与分离		1. 鞣质的提取	1	
			2. 鞣质的分离	1	
	十一、其他成分	(一) 脂肪酸类化合物	1. 结构分类	1	
			2. 理化性质	1	
		(二) 氨基酸、蛋白质和酶	1. 氨基酸的理化性质	1	
			2. 蛋白质和酶的理化性质	1	
	方剂学	一、概述	(一) 方剂与治法	1. 方剂与治法的关系	1
				2. 常用治法	1
(二) 方剂的组成与变化			1. 方剂的配伍目的	1	
			2. 方剂的组方原则	1	
			3. 方剂的变化形式	1	
(三) 常用剂型			常用剂型的特点及临床意义	1	
二、解表剂		(一) 概述	1. 解表剂的适用范围	1	
			2. 解表剂的应用注意事项	1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
方剂学	二、解表剂	(二) 辛温解表	1. 桂枝汤的组方原理、加减化裁及其与麻黄汤的鉴别应用	1
			2. 九味羌活汤的组方原理及加减化裁	1
			3. 小青龙汤的组方原理及加减化裁	1
		(三) 辛凉解表	1. 银翘散的组方原理、加减化裁及其与桑菊饮的鉴别应用	1
			2. 麻黄杏仁甘草石膏汤的组方原理、加减化裁	1
			3. 柴葛解肌汤的组方原理	1
		(四) 扶正解表	1. 败毒散的组方原理、加减化裁及其与参苏饮的鉴别应用	1
			2. 麻黄细辛附子汤的组方原理及加减化裁	1
		三、泻下剂	(一) 概述	1. 泻下剂的适用范围
	2. 泻下剂的应用注意事项			1
	(二) 寒下		1. 大承气汤的组方原理及其与小承气汤、调胃承气汤的鉴别应用	1
			2. 大黄牡丹汤的组方原理	1
	(三) 温下		温脾汤的组方原理及其与大黄附子汤的鉴别应用	1
	(四) 润下		1. 麻子仁丸的组方原理	1
			2. 济川煎的组方原理及其与麻子仁丸的鉴别应用	1
	(五) 逐水		十枣汤的组方原理及应用注意事项	1
	(六) 攻补兼施		1. 黄龙汤的组方原理及加减化裁	1
			2. 增液承气汤的组方原理	1
	四、和解剂	(一) 概述	1. 和解剂的适用范围	1
			2. 和解剂的应用注意事项	1
		(二) 和解少阳	1. 小柴胡汤的组方原理及加减化裁	1
			2. 大柴胡汤的组方原理及其与小柴胡汤的鉴别应用	1
			3. 蒿芩清胆汤的组方原理	1
		(三) 调和肝脾	1. 四逆散的组方原理及加减化裁	1
			2. 逍遥散的组方原理、加减化裁及其与四逆散的鉴别应用	1
			3. 痛泻要方的组方原理及其与逍遥散的鉴别应用	1
	(四) 调和肠胃	半夏泻心汤的组方原理及加减化裁	1	
	五、清热剂	(一) 概述	1. 清热剂的适用范围	1
			2. 清热剂的应用注意事项	1
		(二) 清气分热	1. 白虎汤的组方原理及加减化裁	1
			2. 竹叶石膏汤的组方原理及其与白虎汤的鉴别应用	1

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
方 剂 学	五、清热剂	(三) 清营凉血	1. 清营汤的组方原理	1	
			2. 犀角地黄汤的组方原理及其与清营汤的鉴别应用	1	
		(四) 清热解毒	1. 黄连解毒汤的组方原理及加减化裁	1	
			2. 凉膈散的组方原理	1	
			3. 普济消毒饮的组方原理及其与银翘散的鉴别应用	1	
			4. 仙方活命饮的组方原理及其与五味消毒饮的鉴别应用	1	
		(五) 清脏腑热	1. 导赤散的组方原理	1	
			2. 龙胆泻肝汤的组方原理	1	
			3. 左金丸的组方原理及其与龙胆泻肝汤的鉴别应用	1	
			4. 清胃散的组方原理及加减化裁	1	
			5. 玉女煎的组方原理及其与清胃散的鉴别应用	1	
			6. 泻白散的组方原理及其与麻黄杏仁甘草石膏汤的鉴别应用	1	
			7. 苇茎汤的组方原理	1	
			8. 葛根黄芩黄连汤的组方原理	1	
			9. 芍药汤的组方原理及其与白头翁汤的鉴别应用	1	
		(六) 清虚热	1. 青蒿鳖甲汤的组方原理	1	
			2. 当归六黄汤的组方原理	1	
		六、祛暑剂	(一) 概述	1. 祛暑剂的适用范围	1
				2. 祛暑剂的应用注意事项	1
			(二) 祛暑解表	香薷散的组方原理及加减化裁	1
	(三) 祛暑利湿		六一散的组方原理及加减化裁	1	
	(四) 清暑益气	清暑益气汤的组方原理及其与竹叶石膏汤的鉴别应用	1		
	七、温里剂	(一) 概述	1. 温里剂的适用范围	1	
			2. 温里剂的应用注意事项	1	
		(二) 温中祛寒	1. 理中丸的组方原理及加减化裁	1	
			2. 小建中汤的组方原理、加减化裁及其与理中丸的鉴别应用	1	
			3. 吴茱萸汤的组方原理及其与理中丸、左金丸的鉴别应用	1	
		(三) 回阳救逆	四逆汤的组方原理、加减化裁及其与参附汤的鉴别应用	1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
方剂学	七、温里剂	(四) 温经散寒	1. 当归四逆汤的组方原理及加减化裁	1	
			2. 黄芪桂枝五物汤的组方原理及其与当归四逆汤的鉴别应用	1	
			3. 阳和汤的组方原理及其与仙方活命饮的鉴别应用	1	
	八、补益剂	(一) 概述	1. 补益剂的适用范围及配伍规律	1	
			2. 补益剂的应用注意事项	1	
		(二) 补气	1. 四君子汤的组方原理及加减化裁	1	
			2. 参苓白术散的组方原理及其与四君子汤的鉴别应用	1	
			3. 补中益气汤的组方原理	1	
			4. 生脉散的组方原理及其与竹叶石膏汤的鉴别应用	1	
			5. 玉屏风散的组方原理及其与桂枝汤的鉴别应用	1	
			6. 完带汤的组方原理及其与参苓白术散的鉴别应用	1	
		(三) 补血	1. 四物汤的组方原理及加减化裁	1	
			2. 当归补血汤的组方原理	1	
			3. 归脾汤的组方原理及加减化裁	1	
		(四) 气血双补	1. 炙甘草汤的组方原理、加减化裁及其与生脉散的鉴别应用	1	
			2. 八珍汤的组方原理及其与十全大补汤、人参养荣汤的鉴别应用	1	
		(五) 补阴	1. 六味地黄丸的组方原理及加减化裁	1	
			2. 大补阴丸的组方原理、加减化裁及其与六味地黄丸的鉴别应用	1	
			3. 一贯煎的组方原理及其与逍遥散的鉴别应用	1	
		(六) 补阳	肾气丸的组方原理及加减化裁	1	
		(七) 阴阳双补	1. 地黄饮子的组方原理	1	
			2. 七宝美髯丹的组方原理	1	
		九、固涩剂	(一) 概述	1. 固涩剂的适用范围	1
				2. 固涩剂的应用注意事项	1
	(二) 固表止汗		牡蛎散的组方原理及其与玉屏风散的鉴别应用	1	
	(三) 涩肠固脱		1. 真人养脏汤的组方原理	1	
			2. 四神丸的组方原理及其与理中丸的鉴别应用	1	
	(四) 涩精止遗		1. 金锁固精丸的组方原理	1	
			2. 桑螵蛸散的组方原理	1	
	(五) 固崩止带		1. 固冲汤的组方原理	1	
			2. 易黄汤的组方原理及其与完带汤的鉴别应用	1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
方剂学	十、安神剂	(一) 概述	1. 安神剂的适用范围	1
			2. 安神剂的应用注意事项	1
		(二) 重镇安神	朱砂安神丸的组方原理	1
		(三) 滋养安神	1. 酸枣仁汤的组方原理	1
			2. 天王补心丹的组方原理及其与柏子养心丸的鉴别应用	1
		十一、开窍剂	(一) 概述	1. 开窍剂的适用范围
	2. 开窍剂的应用注意事项			1
	(二) 凉开		1. 安宫牛黄丸的组方原理及其与牛黄清心丸的鉴别应用	1
			2. 至宝丹与安宫牛黄丸、紫雪的鉴别应用	1
	(三) 温开		苏合香丸的组方原理	1
	十二、理气剂		(一) 概述	1. 理气剂的适用范围
		2. 理气剂的应用注意事项		1
		(二) 行气	1. 越鞠丸的组方原理及加减化裁	1
			2. 枳实薤白桂枝汤的组方原理及其与瓜蒌薤白白酒汤、瓜蒌薤白半夏汤的鉴别应用	1
			3. 半夏厚朴汤的组方原理	1
			4. 天台乌药散的组方原理	1
			5. 暖肝煎的组方原理	1
		(三) 降气	1. 苏子降气汤的组方原理	1
			2. 定喘汤的组方原理	1
			3. 旋覆代赭汤的组方原理	1
	4. 橘皮竹茹汤的组方原理	1		
	十三、理血剂	(一) 概述	1. 理血剂的适用范围及配伍规律	1
			2. 理血剂的应用注意事项	1
		(二) 活血祛瘀	1. 桃核承气汤的组方原理	1
			2. 血府逐瘀汤的组方原理及加减化裁	1
			3. 补阳还五汤的组方原理	1
			4. 复元活血汤的组方原理及其与血府逐瘀汤的鉴别应用	1
			5. 七厘散的组方原理	1
6. 温经汤的组方原理			1	
7. 生化汤的组方原理及其与温经汤的鉴别应用			1	
8. 失笑散的组方原理及其与金铃子散的鉴别应用			1	
9. 桂枝茯苓丸的组方原理及其与鳖甲煎丸的鉴别应用	1			

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
方 剂 学	十三、理血剂	(三) 止血	1. 十灰散的组方原理	1
			2. 咳血方的组方原理	1
			3. 小蓟饮子的组方原理	1
			4. 槐花散的组方原理	1
			5. 黄土汤的组方原理及其与归脾汤的鉴别应用	1
	十四、治风剂	(一) 概述	1. 治风剂的适用范围	1
			2. 治风剂的应用注意事项	1
		(二) 疏散外风	1. 川芎茶调散的组方原理及其与九味羌活汤的鉴别应用	1
			2. 大秦艽汤的组方原理	1
			3. 牵正散的组方原理	1
			4. 小活络丹的组方原理	1
			5. 消风散的组方原理及其与防风通圣散的鉴别应用	1
		(三) 平息内风	1. 羚角钩藤汤的组方原理	1
			2. 镇肝熄风汤的组方原理	1
			3. 天麻钩藤饮的组方原理及其与镇肝熄风汤的鉴别应用	1
			4. 大定风珠的组方原理	1
		十五、治燥剂	(一) 概述	1. 治燥剂的适用范围
	2. 治燥剂的应用注意事项			1
	(二) 轻宣外燥		1. 杏苏散的组方原理	1
			2. 桑杏汤的组方原理及其与桑菊饮的鉴别应用	1
			3. 清燥救肺汤的组方原理及其与桑杏汤的鉴别应用	1
	(三) 滋阴润燥		1. 增液汤的组方原理及加减化裁	1
			2. 麦门冬汤的组方原理及其与炙甘草汤、清燥救肺汤的鉴别应用	1
			3. 百合固金汤的组方原理及其与咳血方的鉴别应用	1
		4. 养阴清肺汤的组方原理	1	
	十六、祛湿剂	(一) 概述	1. 祛湿剂的适用范围	1
			2. 祛湿剂的应用注意事项	1
		(二) 燥湿和胃	1. 平胃散的组方原理及加减化裁	1
			2. 藿香正气散的组方原理及其与香薷散的鉴别应用	1
		(三) 清热祛湿	1. 茵陈蒿汤的组方原理及加减化裁	1
2. 八正散的组方原理及其与小蓟饮子的鉴别应用			1	
3. 三仁汤的组方原理			1	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
方剂学	十六、祛湿剂	(三) 清热祛湿	4. 甘露消毒丹的组方原理及其与三仁汤的鉴别应用	1	
			5. 连朴饮的组方原理	1	
			6. 二妙散的组方原理及加减化裁	1	
		(四) 利水渗湿	1. 五苓散的组方原理、加减化裁及其与猪苓汤的鉴别应用	1	
			2. 防己黄芪汤的组方原理及其与玉屏风散的鉴别应用	1	
		(五) 温化寒湿	1. 苓桂术甘汤的组方原理	1	
			2. 真武汤的组方原理及加减化裁	1	
			3. 实脾散的组方原理及其与真武汤的鉴别应用	1	
			4. 藜蘼分清饮的组方原理	1	
		(六) 祛风胜湿	1. 羌活胜湿汤的组方原理	1	
			2. 独活寄生汤的组方原理及加减化裁	1	
		十七、祛痰剂	(一) 概述	1. 祛痰剂的适用范围及配伍规律	1
	2. 祛痰剂的应用注意事项			1	
	(二) 燥湿化痰		1. 二陈汤的组方原理及加减化裁	1	
			2. 温胆汤的组方原理、加减化裁及其与蒿芩清胆汤的鉴别应用	1	
	(三) 清热化痰		1. 清气化痰丸的组方原理	1	
			2. 小陷胸汤的组方原理及加减化裁	1	
			3. 滚痰丸的组方原理	1	
	(四) 润燥化痰		贝母瓜蒌散的组方原理	1	
	(五) 温化寒痰		三子养亲汤的组方原理	1	
	(六) 治风化痰		1. 止嗽散的组方原理	1	
			2. 半夏白术天麻汤的组方原理	1	
	十八、消食剂		(一) 概述	1. 消食剂的适用范围	1
		2. 消食剂的应用注意事项		1	
		(二) 消食化滞	1. 保和丸的组方原理	1	
			2. 枳实导滞丸的组方原理	1	
		(三) 健脾消食	1. 健脾丸的组方原理及其与参苓白术散的鉴别应用	1	
	2. 枳实消痞丸的组方原理		1		
	十九、驱虫剂		乌梅丸的组方原理	1	
	<p>注:1. 组方原理指据证审机、立法遣药、合理配伍的逻辑联系。</p> <p>2. 加减化裁主要是指方剂学中涉及的常用加减、附方。</p> <p>3. 鉴别应用指两首或两首以上方剂在主治、组成、配伍、功用等方面的对比分析。</p> <p>4. 凡大纲中涉及的方剂,考生均应掌握其组成、用法、功用、主治。</p>				

第二部分 相关专业知识

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 医 学 基 础	一、中医学理论体系的基本特点	(一) 整体观念	整体观念的内容	2
		(二) 辨证论治	1. 症、证、病	2
			2. 辨证论治	2
			3. 同病异治和异病同治	2
	二、阴阳学说	(一) 阴阳学说的概念	阴阳及其特性	2
		(二) 阴阳学说的基本内容	1. 阴阳的对立制约	2
			2. 阴阳的互根互用	2
			3. 阴阳的消长平衡	2
			4. 阴阳的相互转化	2
		(三) 阴阳学说在中医学中的应用	1. 说明人体的组织结构	2
			2. 解释人体的生理活动	2
			3. 解释人体的病理变化	2
			4. 指导疾病的诊断	2
			5. 指导疾病的防治	2
	三、五行学说	(一) 五行学说的概念	1. 五行特性 2. 事物五行属性的归类	2
		(二) 五行的生克关系	1. 五行相生与相克	2
			2. 五行相乘与相侮	2
			3. 五行母子相及	2
		(三) 五行学说在中医学中的应用	1. 解释五脏系统疾病的传变规律	2
			2. 指导五脏系统疾病的治疗	2
	四、藏象	(一) 藏象学说的概念和脏腑的特点	1. 五脏、六腑功能的共同特点	2
2. 脏腑学说的主要特点			2	
(二) 心		1. 心主血脉	2	
		2. 心藏神	2	
		3. 心在体合脉	2	
		4. 心开窍于舌	2	
		5. 心在液为汗	2	
6. 心在志为喜	2			
7. 心其华在面	2			

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 医 学 基 础	四、藏象	(三) 肺	1. 肺主气,司呼吸	2
			2. 肺主宣发肃降	2
			3. 肺主通调水道	2
			4. 肺朝百脉,主治节	2
			5. 肺在体合皮,其华在毛	2
			6. 肺开窍于鼻	2
			7. 肺在志为忧(悲)	2
			8. 肺在液为涕	2
		(四) 脾	1. 脾主运化	2
			2. 脾主升清	2
			3. 脾主统血	2
			4. 脾在体合肌肉,主四肢	2
			5. 脾开窍于口	2
			6. 脾在液为涎	2
			7. 脾在志为思	2
			8. 脾其华在唇	2
		(五) 肝	1. 肝主疏泄	2
			2. 肝主藏血	2
			3. 肝在体合筋,其华在爪	2
			4. 肝开窍于目	2
			5. 肝在志为怒	2
			6. 肝在液为泪	2
		(六) 肾	1. 肾藏精,主生长发育与生殖	2
			2. 肾主水	2
			3. 肾主纳气	2
			4. 肾在体合骨	2
			5. 肾开窍于耳及二阴	2
			6. 肾在液为唾	2
			7. 肾在志为恐	2
			8. 肾其华在发	2
		(七) 胆	1. 胆贮存胆汁	2
			2. 胆排泄胆汁	2
			3. 胆主决断	2

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中 医 学 基 础	四、藏象	(八) 胃	1. 胃主受纳,腐熟水谷	2	
			2. 胃主通降	2	
			3. 胃喜润恶燥	2	
		(九) 小肠	1. 小肠主受盛化物	2	
			2. 小肠主泌别清浊	2	
		(十) 大肠	1. 大肠传化糟粕	2	
			2. 大肠主津	2	
		(十一) 膀胱	1. 膀胱贮存尿液	2	
			2. 膀胱排泄尿液	2	
		(十二) 三焦	1. 三焦的概念	2	
			2. 三焦通行元气和水液	2	
			3. 三焦部位的划分及功能特点	2	
		(十三) 女子胞	1. 女子胞的主要功能	2	
			2. 女子胞与脏腑经脉的关系	2	
		(十四) 脏与脏之间的关系	1. 心与肺的生理病理联系	2	
			2. 心与脾的生理病理联系	2	
			3. 心与肝的生理病理联系	2	
			4. 心与肾的生理病理联系	2	
			5. 肺与脾的生理病理联系	2	
			6. 肺与肝的生理病理联系	2	
			7. 肺与肾的生理病理联系	2	
			8. 肝与脾的生理病理联系	2	
			9. 肝与肾的生理病理联系	2	
			10. 脾与肾的生理病理联系	2	
		(十五) 脏与腑之间的关系	1. 心与小肠的生理病理联系	2	
			2. 肺与大肠的生理病理联系	2	
			3. 脾与胃的生理病理联系	2	
			4. 肝与胆的生理病理联系	2	
			5. 肾与膀胱的生理病理联系	2	
		(十六) 腑与腑之间的关系	1. 六腑生理功能的相互联系	2	
			2. 六腑病理变化的相互影响	2	
		五、气血津液	(一) 气	1. 气的生成	2
				2. 气的生理功能	2
	3. 气的运动			2	
	4. 气的分类			2	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中 医 学 基 础	五、气血津液	(二) 血	1. 血的生成	2	
			2. 血的生理功能	2	
		(三) 津液	1. 津液的代谢	2	
			2. 津液的生理功能	2	
		(四) 气血津液之间的关系	1. 气与血的关系	2	
			2. 气与津液的关系	2	
			3. 血与津液的关系	2	
		六、经络	(一) 经络系统的组成	1. 十二经脉	2
				2. 奇经八脉	2
	3. 十五别络			2	
	(二) 十二经脉的循行分布规律		1. 走向和交接	2	
			2. 表里相合	2	
			3. 流注次序	2	
			4. 体表分布	2	
	(三) 奇经八脉的循行分布		奇经八脉循行分布规律	2	
	(四) 经络的生理功能		1. 经络的基本功能	2	
			2. 奇经八脉的功能	2	
	七、病因	(一) 六淫	1. 六淫及其致病共同特点	2	
			2. 风邪	2	
			3. 寒邪	2	
			4. 暑邪	2	
			5. 湿邪	2	
			6. 燥邪	2	
			7. 热(火)邪	2	
		(二) 疫气	1. 疫气	2	
			2. 疫气致病的特点	2	
		(三) 七情内伤	七情内伤致病的特点	2	
		(四) 饮食失宜	1. 饮食不节	2	
			2. 饮食不洁	2	
			3. 饮食偏嗜	2	
(五) 劳逸过度		1. 过劳	2		
		2. 过逸	2		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中医学基础	七、病因	(六) 痰饮	1. 痰饮的概念	2
			2. 痰饮的形成因素	2
			3. 痰饮的致病特点	2
		(七) 瘀血	1. 瘀血的形成因素	2
			2. 瘀血的致病特点	2
	八、发病	(一) 发病基本原理	1. 正气不足是疾病发生的内在根据	2
			2. 邪气是疾病发生的重要条件	2
			3. 正邪斗争的胜负决定发病与否	2
		(二) 发病形式	1. 感而即发	2
			2. 伏而后发	2
			3. 徐发	2
			4. 继发	2
	九、病机	(一) 邪正盛衰	1. 邪正盛衰与虚实变化	2
			2. 邪正盛衰与疾病转归	2
		(二) 阴阳失调	1. 阴阳偏胜	2
			2. 阴阳偏衰	2
			3. 阴阳互损	2
			4. 阴阳格拒	2
			5. 阴阳亡失	2
		(三) 气血津液失常	1. 气的失常	2
			2. 血的失常	2
	3. 津液代谢失常		2	
	十、诊法	(一) 望诊	1. 望神	2
			2. 望色	2
			3. 望形体	2
			4. 望头项五官	2
			5. 望舌	2
6. 望排出物			2	
(二) 闻诊		1. 听声音	2	
		2. 嗅气味	2	
(三) 问诊		1. 问寒热	2	
		2. 问汗	2	
		3. 问疼痛	2	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
中医学基础	十、诊法	(三) 问诊	4. 问饮食口味	2	
			5. 问大小便	2	
			6. 问睡眠	2	
			7. 问耳目	2	
		(四) 切诊	1. 切脉部位	2	
			2. 正常脉象	2	
			3. 常见病脉	2	
			4. 按肌肤	2	
			5. 按手足	2	
			6. 按脘腹	2	
	十一、辨证	(一) 八纲辨证	1. 表里辨证	2	
			2. 寒热辨证	2	
			3. 虚实辨证	2	
			4. 阴阳辨证	2	
		(二) 脏腑辨证	1. 心病的辨证与鉴别要点	2	
			2. 肺病的辨证与鉴别要点	2	
			3. 脾病的辨证与鉴别要点	2	
			4. 肝病的辨证与鉴别要点	2	
			5. 肾病的辨证与鉴别要点	2	
			6. 小肠病的辨证	2	
			7. 大肠病的辨证	2	
			8. 胃病的辨证	2	
			9. 胆病的辨证	2	
			10. 膀胱病的辨证	2	
		十二、防治原则	(一) 预防	1. 未病先防	2
				2. 既病防变	2
			(二) 治则	1. 扶正祛邪	2
2. 标本先后	2				
3. 调整阴阳	2				
4. 正治反治	2				
5. 因人、因时、因地制宜	2				
中药药理学	一、中药药理学的基本理论与基础知识	(一) 中药药性理论的现代研究	1. 中药四性(四气)的现代研究	2	
			2. 中药五味的现代研究	2	
			3. 中药归经的现代研究	2	
			4. 对中药毒性的现代认识	2	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目		
中药药理学	一、中药药理学的基本理论与基础知识	(二) 影响中药药理作用的因素	1. 影响中药药理作用的药物因素	2		
			2. 影响中药药理作用的机体因素	2		
			3. 影响中药药理作用的环境因素	2		
		(三) 中药药理作用的特点	1. 中药作用的两重性	2		
			2. 中药作用的差异性	2		
			3. 中药作用的量效关系	2		
			4. 中药作用的时效关系	2		
			5. 中药作用的双向性	2		
	二、解表药	(一) 基本知识	解表药的主要药理作用		2	
			(二) 常用药物: 麻黄、柴胡、桂枝、葛根、细辛	1. 功效	2	
		2. 主要有效成分		2		
		3. 药理作用		2		
		三、清热药	(一) 基本知识	清热药的主要药理作用		2
	(二) 常用药物: 黄芩、黄连、金银花、大青叶(板蓝根)、青蒿、栀子、鱼腥草、苦参、知母			1. 功效	2	
			2. 主要有效成分	2		
			3. 药理作用	2		
	四、泻下药		(一) 基本知识	1. 泻下药的分类	2	
		2. 泻下药的主要药理作用		2		
		(二) 常用药物: 大黄、芒硝、番泻叶、芫花	1. 功效	2		
			2. 主要有效成分	2		
			3. 药理作用	2		
			4. 现代应用	2		
			5. 不良反应	2		
		五、祛风湿药	(一) 基本知识	祛风湿药的主要药理作用		2
				(二) 常用药物: 秦艽、独活、五加皮、防己、雷公藤	1. 功效	2
			2. 主要有效成分		2	
3. 药理作用	2					
4. 现代应用	2					
5. 不良反应	2					

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药药理学	六、芳香化湿药	(一) 基本知识	芳香化湿药的主要药理作用	2
		(二) 常用药物: 厚朴、广藿香、苍术	1. 功效	2
			2. 主要有效成分	2
			3. 药理作用	2
			4. 现代应用	2
			5. 不良反应	2
	七、利水渗湿药	(一) 基本知识	1. 利水渗湿药的分类 2. 利水渗湿药的主要药理作用	2 2
		(二) 常用药物: 茯苓、泽泻、茵陈、猪苓	1. 功效	2
			2. 主要有效成分	2
			3. 药理作用	2
			4. 现代应用	2
			5. 不良反应	2
	八、温里药	(一) 基本知识	温里药的主要药理作用	2
		(二) 常用药物: 附子、肉桂、干姜	1. 功效	2
			2. 主要有效成分	2
			3. 药理作用	2
			4. 现代应用	2
			5. 不良反应	2
	九、理气药	(一) 基本知识	理气药的主要药理作用	2
		(二) 常用药物: 青皮、陈皮、枳实、枳壳、香附、木香	1. 功效	2
			2. 主要有效成分	2
			3. 药理作用	2
			4. 现代应用	2
			5. 不良反应	2
	十、消食药	(一) 基本知识	消食药的主要药理作用	2
		(二) 常用药物: 山楂、莱菔子	1. 功效	2
2. 主要有效成分			2	
3. 药理作用			2	
4. 现代应用			2	
5. 不良反应			2	
十一、止血药	(一) 基本知识	止血药的主要药理作用	2	
	(二) 常用药物: 三七、白及、蒲黄	1. 功效	2	
		2. 主要有效成分	2	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中 药 药 理 学	十一、止血药	(二) 常用药物: 三七、白及、蒲黄	3. 药理作用	2	
			4. 现代应用	2	
			5. 不良反应	2	
	十二、活血化 瘀药	(二) 常用药物:丹 参、川芎、益母草、延 胡索、水蛭、桃仁、红 花、莪术、银杏叶	(一) 基本知识	活血化瘀药的主要药理作用	2
			(二) 常用药物:丹 参、川芎、益母草、延 胡索、水蛭、桃仁、红 花、莪术、银杏叶	1. 功效	2
				2. 主要有效成分	2
				3. 药理作用	2
				4. 现代应用	2
				5. 不良反应	2
	十三、化痰、 止咳、平喘药	(二) 常用药物:桔 梗、半夏、苦杏仁	(一) 基本知识	化痰、止咳、平喘药的主要药理作用	2
			(二) 常用药物:桔 梗、半夏、苦杏仁	1. 功效	2
				2. 主要有效成分	2
				3. 药理作用	2
				4. 现代应用	2
				5. 不良反应	2
	十四、安神药	(二) 常用药物:酸 枣仁、远志	(一) 基本知识	安神药的主要药理作用	2
			(二) 常用药物:酸 枣仁、远志	1. 功效	2
				2. 主要有效成分	2
				3. 药理作用	2
				4. 现代应用	2
				5. 不良反应	2
	十五、平肝息 风药	(二) 常用药物:天 麻、钩藤、地龙	(一) 基本知识	平肝息风药的主要药理作用	2
			(二) 常用药物:天 麻、钩藤、地龙	1. 功效	2
2. 主要有效成分				2	
3. 药理作用				2	
4. 现代应用				2	
5. 不良反应				2	
十六、开窍药	(二) 常用药物:麝 香、石菖蒲、冰片	(一) 基本知识	开窍药的主要药理作用	2	
		(二) 常用药物:麝 香、石菖蒲、冰片	1. 功效	2	
			2. 主要有效成分	2	
			3. 药理作用	2	
			4. 现代应用	2	
			5. 不良反应	2	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
中药药理学	十七、补虚药	(一) 基本知识	1. 补虚药的分类	2	
			2. 补虚药的主要药理作用	2	
		(二) 常用药物: 人参、黄芪、甘草、淫羊藿、当归、党参、熟地黄、何首乌、枸杞子、冬虫夏草	1. 功效	2	
			2. 主要有效成分	2	
			3. 药理作用	2	
			4. 现代应用	2	
			5. 不良反应	2	
		十八、收涩药	(一) 基本知识	收涩药的主要药理作用	2
			(二) 常用药物: 五味子、山茱萸	1. 功效	2
				2. 主要有效成分	2
	3. 药理作用			2	
	4. 现代应用			2	
	5. 不良反应	2			
	十九、驱虫药	基本知识	1. 驱虫药的主要药理作用	2	
			2. 驱虫谱	2	
	二十、中药新药(医院制剂)药效学和毒理学研究基本知识	(一) 中药新药主要药效学研究基本知识	1. 受试药与实验动物的要求	2	
			2. 实验设计的基本要求	2	
			3. 实验结果的处理与资料整理	2	
		(二) 中药新药一般药理研究基本知识	1. 实验动物的选择	2	
2. 观察指标			2		
(三) 中药新药毒理学研究基本知识		1. 毒理实验基本要求	2		
	2. 毒性实验研究内容	2			
药事管理	一、药事与药事管理	药事管理概况	药事管理的主要内容	2	
	二、药品与药品标准、药师职责	(一) 药品与药品标准	1. 药品的法律含义	2	
			2. 药品的质量特性	2	
			3. 药品的特殊性	2	
			4. 药品标准	2	
	(二) 药师	1. 药师的职责	2		
		2. 执业药师管理	2		
	三、药事组织	(一) 药事组织概况	1. 药事组织的分类	2	
			2. 药事组织管理的必要性及特征	2	
		(二) 药事管理组织	1. 药事监督管理系统的组织机构	2	
2. 药品生产、经营行业管理组织			2		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
药事管理	四、中药管理	(一) 中药的地位	中药的法律地位	2
		(二) 中药管理的基本内容	1. 中药管理的特殊性	2
			2. 中药品种保护	2
			3. 野生药材资源保护管理	2
			4. 《中药材生产质量管理规范》(GAP)	2
	5. 中药材专业市场管理		2	
	五、《麻醉药品和精神药品管理条例》	(一) 总则	麻醉药品和精神药品分类与管理要求	2
		(二) 种植、实验研究和生产	麻醉药品和精神药品的相关规定	2
		(三) 使用	1. 科研、教学使用的审批	2
			2. 处方管理	2
			3. 医疗机构借用及配制的规定	2
		(四) 储存	储存管理	2
	(五) 运输	运输管理	2	
	六、《医疗用毒性药品管理办法》	医疗用毒性药品的生产、经营、使用管理	1. 生产、加工、收购、经营、配方用药的规定	2
			2. 保管、领发、核对制度	2
			3. 医疗单位供应和调配规定	2
	七、国家基本药物管理	《关于建立国家基本药物制度的实施意见》的主要内容	1. 国家基本药物制度的发展	2
			2. 国家基本药物使用和销售的规定	2
	八、处方药与非处方药分类管理	(一) 处方药与非处方药分类管理概述	药品分类管理制度	2
		(二) 处方药与非处方药分类管理的内容	1. 处方药管理的内容	2
			2. 非处方药管理的内容	2
	九、医疗机构药事管理	(一) 《医疗机构药事管理规定》	1. 《医疗机构药事管理规定》的主要特点	2
			2. 《医疗机构药事管理规定》的主要内容	2
			3. 临床药师管理	2
		(二) 医疗机构中药饮片管理办法	医疗机构中药饮片管理办法的主要内容	2
		(三) 医疗机构配制制剂的管理	1. 医疗机构配制制剂的许可证管理制度	2
			2. 医疗机构配制制剂的品种限制性规定	2
3. 医疗机构配制制剂的品种审批及批准文号管理			2	
4. 医疗机构配制制剂的法定条件	2			
(四) 《处方管理办法》	《处方管理办法》的主要内容	2		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
药事管理	十、药品不良反应报告监测制度与药品召回制度	(一) 药品不良反应报告制度概述	1. 药品不良反应的含义与类别	2	
			2. 药品不良反应报告制度的发展	2	
		(二) 药品不良反应报告制度	药品不良反应报告制度的主要内容		2
			(三) 药品召回制度	1. 上市许可持有人在药品召回中的义务	2
		2. 药品使用单位在药品召回中的义务		2	
		十一、《药品经营质量管理规范》	(一) 药品批发的质量管理	1. 库房的设施、设备要求	2
	2. 药品质量验收的要求			2	
	3. 药品储存的要求			2	
	(二) 药品零售的质量管理		1. 营业场所和仓库设备的要求	2	
		2. 药品购进和验收	2		
	十二、《中华人民共和国中医药法》	(一) 中医药服务	中医药服务的基本要求		2
		(二) 中药保护与发展	1. 中药材生产流通全过程的质量监督管理		2
			2. 中药材质量的监测		2
			3. 中药材现代流通体系,进货查验和购销记录制度		2
			4. 中药饮片的保护与管理		2
			5. 医疗机构的中药制剂		2
	(三) 中医药科学研究	建立和完善符合中医药特点的科技创新体系、评价体系和管理体制		2	
	十三、中药知识产权保护	(一) 知识产权保护概述	知识产权保护的概要内容		2
		(二) 中药知识产权保护	中药知识产权保护的形式和内容		2
		(三) 与贸易有关的知识产权协议(TRIPS)	1. TRIPS 重申的保护知识产权的基本原则		2
	2. TRIPS 新提出的保护知识产权的基本原则		2		
	十四、药品包装、标签和说明书的管理	(一) 药品名称管理	药品的通用名称与商品名称		2
		(二) 药品包装管理	药品包装管理的主要内容		2
		(三) 药品标签和说明书管理	药品标签和说明书管理的主要内容		2
	十五、《中华人民共和国药品管理法》	(一) 药品研制和注册	1. 药物创新和新药研制		2
			2. 建立和完善符合中药特点的技术评价体系		2
			3. 《药物非临床研究质量管理规范》		2
4. 《药物临床试验质量管理规范》			2		
5. 药品审评审批工作制度			2		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
药事管理	十五、《中华人民共和国药品管理法》	(二) 药品上市许可持有人	1. 药品上市许可持有人的法定代表人、主要负责人对药品质量全面负责	2
			2. 药品上市许可持有人可以自行生产药品,也可以委托药品生产企业生产	2
			3. 建立并实施药品追溯制度	2
			4. 建立年度报告制度	2
			5. 对中药饮片生产、销售实行全过程管理	2
		(三) 药品生产	1. 药品生产许可	2
			2. 从事药品生产活动应当具备的条件	2
			3. 建立健全药品生产质量管理体系	2
		(四) 药品经营	1. 药品经营许可	2
			2. 从事药品经营活动应当具备的条件	2
			3. 建立健全药品经营质量管理体系	2
			4. 处方药与非处方药分类管理制度	2
			5. 进货检查验收制度	2
			6. 药品保管制度	2
			7. 网络销售药品的相关规定	2
			8. 药品进口、出口的相关规定	2
		(五) 医疗机构药事管理	1. 进货检查验收制度	2
			2. 药品保管制度	2
			3. 使用药品的规定	2
			4. 医疗机构配制制剂的相关规定	2
		(六) 药品上市后管理	1. 药品上市后风险管理计划	2
			2. 药品上市后风险管理的内容	2
			3. 药品不良反应监测和召回	2
			4. 药品上市后评价	2
		(七) 药品价格和广告	1. 药品采购管理制度和药品价格监测	2
			2. 药品广告的相关规定	2
		(八) 药品储备和供应	1. 药品储备制度	2
			2. 基本药物制度	2
			3. 药品供求监测体系	2
			4. 短缺药品清单管理制度	2
		(九) 监督管理	1. 假药、劣药	2
			2. 监管部门的监督检查	2
3. 职业化、专业化药品检查员队伍	2			

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
药事管理	十五、《中华人民共和国药品管理法》	(九) 监督管理	4. 药品安全信息统一公布制度	2
			5. 药品安全事件应急预案	2
		(十) 法律责任	相关的行政责任和刑事责任	2
	十六、《中华人民共和国药品管理法实施条例》	(一) 药品生产企业管理	药品生产企业管理规定	2
		(二) 药品经营企业管理	药品经营企业管理规定	2
		(三) 医疗机构的药剂管理	医疗机构的药剂管理规定	2
		(四) 药品管理	药品管理规定	2
		(五) 药品包装的管理	药品包装的管理规定	2
		(六) 药品价格和广告的管理	药品价格和广告的管理规定	2
		(七) 药品监督	药品监督规定	2
		(八) 法律责任	相关行政责任	2
	十七、《药品注册管理办法》	(一) 药品注册管理的基本制度和要求	从事药物研制和药品注册活动的基本制度和基本要求	2
			(二) 药品上市注册	1. 药物临床试验
		(二) 药品上市注册	2. 药品上市许可	2
			3. 关联审评审批	2
			4. 药品注册核查	2
			5. 药品注册检验	2
			(三) 药品加快上市注册程序	1. 突破性治疗药物程序
		(三) 药品加快上市注册程序	2. 附条件批准程序	2
			3. 优先审评审批程序	2
			4. 特别审批程序	2
			(四) 药品上市后变更和再注册	1. 药品上市后研究和变更
		(四) 药品上市后变更和再注册	2. 药品再注册	2
(五) 受理、撤回申请、审批决定和争议解决			受理、撤回申请、审批决定和争议解决相关规定	2
(六) 工作时限		药品注册的受理、审评、核查、检验、审批等工作的最长时间	2	
(七) 监督管理		监督管理部门的监管	2	
(八) 法律责任	相关行政责任	2		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
药事管理	十八、《药品生产监督管理办法》	(一) 生产许可	1. 从事药品生产应当符合的条件	2
			2. 药品生产许可的相关规定	2
		(二) 生产管理	1. 药品生产质量管理规范,药品生产质量管理体系	2
			2. 药品质量保证体系	2
		(三) 监督检查	1. 药品监管部门的监管	2
			2. 职业化、专业化检查员制度	2
		(四) 法律责任	相关行政责任	2
		十九、《医疗机构从业人员行为规范》	(一) 医疗机构从业人员行为规范总则	总则
	(二) 医疗机构从业人员基本行为规范		基本行为规范	2
	(三) 药学技术人员行为规范		具体行为规范	2

第三部分 专业知识

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中药炮制学	一、炮制与临床疗效	(一) 炮制与临床疗效	1. 净制与临床疗效的关系	3
			2. 切制与临床疗效的关系	3
			3. 加热炮制与临床疗效的关系	3
			4. 加辅料炮制与临床疗效的关系	3
		(二) 炮制对药性的影响	1. 炮制对药物四气五味的影响	3
			2. 炮制对药物升降浮沉的影响	3
			3. 炮制对药物毒性的影响	3
			4. 炮制对药物归经的影响	3
		(三) 炮制与方剂疗效的关系	1. 提高疗效	3
			2. 消减不良反应	3
			3. 扩大应用范围	3
			4. 适应剂型要求	3
	二、中药炮制的目的及对药物的影响	(一) 中药炮制的目的	结合具体药物认识炮制的目的	3
		(二) 炮制对药物化学成分的影响	1. 对含生物碱类药物的影响	3
			2. 对含苷类药物的影响	3
			3. 对含挥发油类药物的影响	3
			4. 对含无机化合物类药物的影响	3
			5. 对含其他成分类药物的影响	3
	三、中药炮制的辅料		1. 液体辅料的种类	3
			2. 液体辅料的炮制作用	3
			3. 固体辅料的种类	3
			4. 固体辅料的炮制作用	3
	四、炮制品的质量要求		1. 炮制品质量要求的项目	3
2. 各项目的标准			3	
五、净选加工	(一) 净选加工的目的	结合具体药物理解目的	3	
	(二) 清除杂质	1. 清除杂质的方法	3	
		2. 各种方法的操作要点	3	
		3. 各种方法的适用药物	3	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中药炮制学	五、净选加工	(三) 分离和清除非药用部位	1. 去除非药用部位的方法	3
			2. 各种方法的适用药物	3
		(四) 其他加工	1. 其他加工方法	3
			2. 各种方法的适用药物	3
	六、饮片切制	(一) 饮片切制的目的	结合具体药物理解目的	3
		(二) 切制前的水处理	1. 常用的水处理方法	3
			2. 各种方法的适用药物	3
			3. 药材软化程度的检查方法	3
			4. 水处理的“少泡多润”原则	3
		(三) 饮片类型及切制方法	1. 饮片的类型	3
			2. 各种类型的规格	3
			3. 饮片的选择原则	3
			4. 切制方法	3
		(四) 饮片的干燥	1. 饮片干燥的方法	3
			2. 饮片干燥的注意事项	3
		七、炮制方法各论及其主要药物	(一) 炒法	1. 目的
	2. 操作方法			3
	3. 辅料用量			3
	4. 注意事项			3
	5. 适用药物			3
	(二) 炙法		1. 目的	3
			2. 操作方法	3
			3. 辅料用量	3
			4. 注意事项	3
			5. 适用药物	3
	(三) 煨法		1. 目的	3
			2. 操作方法	3
			3. 辅料用量	3
4. 注意事项			3	
5. 适用药物			3	
(四) 蒸、煮、焯法	1. 蒸法的目的		3	
	2. 蒸法的操作方法		3	
	3. 蒸法的辅料用量		3	
	4. 蒸法的注意事项		3	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中药炮制学	七、炮制方法 各论及其主要 药物	(四) 蒸、煮、焯法	5. 蒸法的适用药物	3	
			6. 煮法的目的	3	
			7. 煮法的操作方法	3	
			8. 煮法的辅料用量	3	
			9. 煮法的注意事项	3	
			10. 煮法的适用药物	3	
			11. 焯法的目的	3	
			12. 焯法的操作方法	3	
			13. 焯法的注意事项	3	
			14. 焯法的适用药物	3	
			(五) 复制法	1. 目的	3
				2. 操作方法	3
				3. 辅料用量	3
				4. 注意事项	3
		5. 适用药物		3	
		(六) 发酵法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 注意事项	3	
			4. 适用药物	3	
		(七) 发芽法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 注意事项	3	
			4. 适用药物	3	
		(八) 制霜法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 注意事项	3	
			4. 适用药物	3	
		(九) 烘焙法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 注意事项	3	
			4. 适用药物	3	
		(十) 煨制法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 辅料用量	3	
			4. 注意事项	3	
			5. 适用药物	3	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
中药炮制学	七、炮制方法各论及其主要药物	(十一) 提净法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 辅料用量	3	
			4. 注意事项	3	
			5. 适用药物	3	
		(十二) 水飞法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 注意事项	3	
			4. 适用药物	3	
		(十三) 干馏法	1. 目的	3	
			2. 操作方法	3	
			3. 注意事项	3	
			4. 适用药物	3	
		(十四) 主要药物的炮制	1. 主要药物的炮制方法(145种)	3	
			2. 主要药物的炮制作用(80种)	3	
			3. 主要药物各炮制品的主要功效(65种)	3	
4. 主要药物的炮制研究概况(43种)	3				
中药鉴定学	一、中药鉴定总论	(一) 中药材的采收加工	1. 采收原则	3	
			2. 加工方法	3	
		(二) 中药鉴定的依据	1. 国家药品标准	3	
			2. 地方药品标准	3	
		(三) 中药鉴定的一般程序	1. 检品登记	3	
			2. 取样	3	
			3. 鉴定	3	
			4. 鉴定记录及鉴定报告书	3	
		(四) 中药鉴定方法	1. 来源鉴定	3	
			2. 性状鉴定(药材、饮片)	3	
			3. 显微鉴定	3	
			4. 理化鉴定	3	
		(五) 中药质量标准	中药材质量标准的项目内容		3
		二、根及根茎类中药	(一) 根类中药的概述	1. 性状鉴别(药材、饮片)	3
				2. 显微鉴别	3
(二) 根茎类中药的概述	1. 性状鉴别(药材、饮片)		3		
	2. 显微鉴别		3		

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中药鉴定学	二、根及根茎类中药	(三) 常用根及根茎类中药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 采收加工	3
			4. 性状鉴别	3
			5. 显微鉴别	3
			6. 主成分	3
			7. 理化鉴别与含量测定	3
			8. 常用根及根茎类中药药材的检查	3
	三、茎木类中药	(一) 茎木类中药的概述	1. 性状鉴别(药材、饮片)	3
			2. 显微鉴别	3
		(二) 常用茎木类中药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 性状鉴别	3
			4. 显微鉴别	3
			5. 主成分	3
			6. 理化鉴别	3
	四、皮类中药	(一) 皮类中药的概述	1. 性状鉴别(药材、饮片)	3
			2. 显微鉴别	3
		(二) 常用皮类中药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 采收加工	3
			4. 性状鉴别(药材、饮片)	3
			5. 显微鉴别	3
			6. 主成分	3
	7. 理化鉴别与含量测定	3		
	五、叶类中药	(一) 叶类中药的概述	1. 性状鉴别	3
			2. 显微鉴别	3
(二) 常用叶类中药的鉴定		1. 来源	3	
		2. 主产地	3	
		3. 性状鉴别	3	
		4. 显微鉴别	3	
		5. 主成分	3	
		6. 理化鉴别与含量测定	3	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药鉴定学	六、花类中药	(一) 花类中药的概述	1. 性状鉴别	3
			2. 显微鉴别	3
		(二) 常用花类中药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 性状鉴别	3
			4. 显微鉴别	3
			5. 主成分	3
			6. 理化鉴别与含量测定	3
		七、果实及种子类中药	(一) 果实类中药的概述	1. 性状鉴别
	2. 显微鉴别			3
	(二) 种子类中药的概述		1. 性状鉴别	3
			2. 显微鉴别	3
	(三) 常用果实种子类中药的鉴定		1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 采收加工	3
			4. 性状鉴别	3
			5. 显微鉴别	3
			6. 主成分	3
	7. 理化鉴别与含量测定	3		
	八、全草类中药	(一) 全草类中药的概述	1. 性状鉴别	3
			2. 显微鉴别	3
		(二) 常用全草类中药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 性状鉴别	3
			4. 显微鉴别	3
			5. 主成分	3
	6. 理化鉴别与含量测定	3		
	九、藻、菌、地衣类中药	(一) 藻、菌、地衣类中药的概述	1. 藻类中药	3
			2. 菌类中药	3
			3. 地衣类中药	3
(二) 常用藻、菌、地衣类中药的鉴定		1. 来源	3	
		2. 主产地	3	
		3. 采收加工	3	
		4. 性状鉴别	3	
		5. 显微鉴别	3	
		6. 主成分	3	
7. 理化鉴别与含量测定	3			

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中药 鉴定 学	十、树脂类中 药	(一) 树脂类中药的 概述	1. 树脂类中药的化学组成和分类	3
			2. 树脂类中药的通性	3
		(二) 常用树脂类中 药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 性状鉴别	3
			4. 主成分	3
	5. 理化鉴别与含量测定		3	
	十一、其他类 中药	(一) 其他类中药的 概述	1. 药用部分	3
			2. 鉴别要点	3
		(二) 常用其他类中 药的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 性状鉴别	3
			4. 显微鉴别	3
	5. 主成分		3	
	6. 理化鉴别与含量测定	3		
	十二、动物类 中药	(一) 动物类中药的 概述	1. 药用动物的分类	3
			2. 动物类中药的分类	3
		(二) 动物类中药的 鉴定	1. 性状鉴别	3
			2. 显微鉴别	3
			3. 理化鉴别	3
		(三) 常用动物类中药 的鉴定	1. 来源	3
			2. 主产地	3
			3. 采收加工	3
			4. 性状鉴别	3
	5. 显微鉴别		3	
	6. 主成分		3	
	7. 理化鉴别与含量测定	3		
十三、矿物类 中药	(一) 矿物类中药的 概述	1. 矿物的性质	3	
		2. 矿物类中药的分类	3	
		3. 矿物类中药的鉴定方法	3	
	(二) 常用矿物类中 药的鉴定	1. 来源	3	
		2. 主产地	3	
		3. 性状鉴别	3	
		4. 主成分	3	
		5. 理化鉴别与含量测定	3	

第四部分 专业实践能力

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药药剂学	一、绪论	(一) 中药药剂学的性质与常用术语	1. 中药药剂学的性质	4
			2. 剂型选择的基本原则	4
			3. 中药药剂的常用术语	4
		(二) 药物剂型的分类	1. 按物态分类	4
			2. 按制法分类	4
			3. 按分散系统分类	4
			4. 按给药途径与方法分类	4
		(三) 中药药剂工作的依据	1. 药典的性质	4
			2. 我国药典的版次	4
	3. 局颁标准		4	
	二、制药卫生	(一) 制药卫生标准	1. 药品卫生标准	4
			2. 预防中药制剂污染的措施	4
		(二) 制药环境的卫生管理	1. 洁净室的等级及适用范围	4
			2. 空气洁净技术与应用	4
		(三) 灭菌方法与无菌操作	1. 物理灭菌法的分类与适用范围	4
			2. 滤过除菌法的分类与适用范围	4
			3. 化学灭菌法的分类与适用范围	4
			4. 无菌操作法的灭菌要点	4
	(四) 防腐	常用防腐剂的种类与应用	4	
	三、粉碎、筛析与混合	(一) 粉碎方法	1. 粉碎的目的	4
			2. 干法粉碎的适用范围	4
			3. 湿法粉碎的适用范围	4
			4. 低温粉碎的适用范围	4
			5. 超细粉碎	4
(二) 筛析		1. 筛析的目的	4	
		2. 药筛的种类与规格	4	
		3. 粉末分等	4	
(三) 混合		1. 混合原则	4	
		2. 混合方法	4	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 药 药 剂 学	四、散剂	(一) 散剂的特点与 质量要求	1. 散剂的特点与分类	4
			2. 散剂的质量要求	4
		(二) 散剂的制备	1. 一般散剂的制法	4
			2. 特殊散剂的制法	4
	五、浸提、分 离、浓缩与干 燥	(一) 浸提的原理与 影响因素	1. 中药的浸提过程	4
			2. 影响浸提的主要因素	4
		(二) 常用浸提方法 与设备	1. 常用浸提溶剂	4
			2. 常用浸提方法的特点与应用	4
		(三) 浸提液的分离 方法	常用分离方法	4
		(四) 常用精制方法	1. 水提醇沉法的原理和操作过程	4
			2. 膜分离法的原理与应用	4
			3. 树脂吸附分离的原理与应用	4
	(五) 浓缩	1. 常用浓缩方法的种类与应用	4	
		2. 影响浓缩效率的因素	4	
	(六) 干燥	常用干燥方法的种类与应用	4	
	六、浸出药剂	(一) 浸出药剂的特 点与分类	1. 浸出药剂的特点	4
			2. 浸出药剂的分类	4
		(二) 常用浸出药剂 的种类与制法	1. 合剂的特点与制法	4
			2. 糖浆剂与煎膏剂的特点与制法	4
			3. 酒剂与酊剂的特点与制法	4
			4. 流浸膏剂、浸膏剂和茶剂的特点与制法	4
		(三) 浸出药剂的质 量要求	浸出药剂的质量要求	4
	七、液体药剂	(一) 液体药剂的特 点与分类	1. 液体药剂的特点	4
			2. 液体药剂的分类	4
		(二) 表面活性剂	1. 表面活性剂的含意组成与基本性质	4
			2. 常用表面活性剂的种类与应用	4
		(三) 增加药物溶解 度的方法	1. 增溶原理及影响增溶效果的因素	4
			2. 助溶的机制与方法	4
		(四) 真溶液型药剂	1. 真溶液型药剂的特点	4
			2. 各类真溶液型药剂的制法	4
(五) 胶体溶液型药剂		1. 胶体溶液型药剂的分类与特点	4	
		2. 胶体溶液型药剂的制法	4	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药药剂学	七、液体药剂	(六) 乳浊液型药剂	1. 乳浊液型药剂的分类与特点	4
			2. 乳化剂的分类与选用	4
			3. 乳浊液型药剂的制法与稳定性	4
			4. 乳剂不稳定现象	4
		(七) 混悬液型药剂	1. 混悬液型药剂的特点	4
			2. 混悬液型药剂的常用附加剂	4
			3. 混悬液型药剂的制法	4
			4. 混悬液型药剂的稳定性及其影响因素	4
	八、注射剂 (附: 眼用溶液剂)	(一) 概述	1. 注射剂的特点	4
			2. 注射剂的分类	4
			3. 注射剂的质量要求	4
		(二) 热原	1. 热原的基本性质	4
			2. 注射剂中污染热原的途径	4
			3. 注射剂中除去热原的方法	4
			4. 热原的检查方法	4
		(三) 注射剂的溶剂	注射剂的常用溶剂与制备	4
		(四) 注射剂的附加剂	1. 增加主药溶解度附加剂种类与应用	4
			2. 防止主药氧化附加剂种类与应用	4
			3. 抑制微生物增殖附加剂种类与应用	4
			4. 调整 pH 附加剂种类与应用	4
			5. 调节渗透压附加剂种类与应用	4
			6. 减轻疼痛附加剂种类与应用	4
		(五) 注射剂的制备	1. 中药注射剂的提取与精制	4
			2. 中药注射剂的工艺流程	4
			3. 中药注射剂常见问题及原因分析	4
		(六) 输液剂	输液剂的特点与种类	4
		(七) 眼用溶液剂	1. 眼用溶液剂的特点	4
			2. 眼用溶液剂的质量要求	4
			3. 眼用溶液剂的附加剂	4
			4. 眼用溶液剂的制法	4
九、外用膏剂		(一) 概述	1. 外用膏剂的特点	4
	2. 外用膏剂的分类		4	
	3. 药物的透皮吸收及其影响因素		4	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中 药 药 剂 学	九、外用膏剂	(二) 软膏剂	1. 软膏剂常用基质的种类与选用	4	
			2. 软膏剂的制法	4	
			3. 眼膏剂的特点	4	
		(三) 黑膏药	1. 黑膏药原料的处理	4	
			2. 黑膏药的基质组成	4	
			3. 黑膏药的制法	4	
		(四) 橡胶膏剂	1. 橡胶膏剂的基质	4	
			2. 橡胶膏剂的制法	4	
		(五) 凝胶膏剂与涂膜剂	1. 凝胶膏剂的组成	4	
			2. 涂膜剂的组成	4	
		十、栓剂	(一) 栓剂的特点与作用机制	1. 栓剂的分类	4
				2. 栓剂的作用特点	4
	3. 栓剂中药物的吸收途径			4	
	(二) 栓剂的基质		1. 栓剂基质的要求	4	
			2. 栓剂基质的种类	4	
	(三) 栓剂的制法		1. 栓剂的制备方法与选用	4	
			2. 润滑剂的种类与选用	4	
	(四) 栓剂的质量要求		1. 重量差异	4	
			2. 融变时限	4	
			3. 微生物限度	4	
	十一、胶剂		(一) 胶剂的含义、特点与种类	胶剂的特点与种类	4
			(二) 胶剂的原辅料和制法	1. 胶剂辅料的种类与选择	4
	2. 胶剂的制法	4			
	十二、胶囊剂	(一) 胶囊剂的含义、分类与特点	1. 胶囊剂的分类与特点	4	
			2. 空胶囊的规格与选用	4	
		(二) 胶囊剂的制备	1. 硬胶囊剂的制备	4	
			2. 软胶囊(胶丸)的制备	4	
		(三) 胶囊剂的质量评定	胶囊剂的质量检查	4	
	十三、丸剂	(一) 丸剂的特点与分类	1. 丸剂的特点	4	
			2. 丸剂的分类	4	
		(二) 水丸	1. 水丸常用赋形剂的选用	4	
			2. 药粉的要求	4	
			3. 水丸的制法	4	

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中 药 药 剂 学	十三、丸剂	(三) 蜜丸	1. 蜜丸的特点	4
			2. 蜂蜜的选择与炼制	4
			3. 炼蜜的规格与选用	4
			4. 蜜丸的制法	4
		(四) 浓缩丸和水蜜丸	1. 浓缩丸的特点及制法	4
			2. 水蜜丸的特点及制法	4
		(五) 糊丸和蜡丸	1. 糊丸的常用赋形剂及制法	4
			2. 蜡丸的常用赋形剂及制法	4
		(六) 滴丸	1. 滴丸的特点	4
			2. 常用基质的种类与选用	4
			3. 冷却剂的种类与选用	4
			4. 滴丸的制法	4
		(七) 丸剂的包衣与 质量检查	1. 丸剂包衣的目的、种类及材料	4
			2. 丸剂的质量检查	4
	十四、颗粒剂	(一) 概述	1. 颗粒剂的特点	4
			2. 颗粒剂的分类	4
		(二) 颗粒剂的制法 与质量要求	1. 颗粒剂的制法	4
			2. 颗粒剂的质量要求	4
	十五、片剂	(一) 概述	1. 片剂的特点	4
			2. 片剂的分类	4
		(二) 片剂的赋形剂	1. 稀释剂与吸收剂	4
			2. 润湿剂与黏合剂	4
			3. 崩解剂	4
			4. 润滑剂	4
		(三) 片剂的制备	1. 制颗粒	4
			2. 压片	4
		(四) 片剂的包衣	1. 片剂包衣的目的	4
			2. 片剂包衣物料的种类	4
			3. 片剂包衣的方法	4
		(五) 片剂的质量检查	1. 外观检查	4
			2. 硬度检查	4
			3. 重量差异	4
4. 崩解时限	4			
5. 发泡量	4			
6. 分散均匀性	4			
7. 微生物限度	4			

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药药剂学	十六、气雾剂	(一) 概述	1. 气雾剂的分类	4
			2. 吸入气雾剂的吸收特点	4
		(二) 气雾剂的组成	1. 药物与附加剂	4
			2. 抛射剂	4
			3. 耐压容器	4
			4. 阀门系统	4
		(三) 气雾剂的制备与质量检查	1. 气雾剂的制法	4
	2. 气雾剂的质量检查		4	
	十七、膜剂	(一) 概述	1. 膜剂的特点	4
			2. 膜剂的分类	4
		(二) 膜剂原辅料与制备	1. 膜剂辅料的种类	4
			2. 膜剂的制备	4
	十八、药物制剂新技术	(一) β -环糊精包合技术	1. β -环糊精包合的作用	4
			2. 包合物的制备方法	4
		(二) 微型包囊技术	1. 微型包囊的含义与特点	4
			2. 常用包囊材料	4
			3. 相分离-凝聚法制备微囊的工艺流程	4
		(三) 固体分散技术	1. 固体分散体的含义与特点	4
			2. 常用载体的种类	4
			3. 固体分散体的制法	4
		十九、中药制剂的稳定性	(一) 影响中药制剂稳定性的因素及稳定化方法	1. 影响中药制剂稳定性的因素
	2. 延缓药物水解的方法			4
	3. 防止药物氧化的方法			4
	(二) 药剂稳定性的试验方法		1. 留样观察法	4
			2. 加速试验法	4
			3. 药物制剂半衰期和有效期的求算方法	4
二十、中药制剂的生物有效性评价	(一) 概述	生物药剂学的研究内容	4	
	(二) 生物利用度与溶出度	1. 生物利用度的含义与表达	4	
		2. 溶出度的含义与理论依据	4	
二十一、药物制剂的配伍变化	(一) 概述	研究药物配伍变化的目的	4	
	(二) 配伍变化的类型	药物配伍变化的类型	4	
	(三) 药剂学的配伍变化	1. 物理配伍变化	4	
		2. 化学配伍变化	4	

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目	
中药调剂学	一、中药处方与处方应付	(一) 组方原则	1. 处方	4	
			2. 君臣佐使	4	
			3. 处方配伍规律	4	
		(二) 处方类型	1. 处方的意义	4	
			2. 处方的分类	4	
		(三) 处方格式	处方格式和项目	4	
		(四) 处方常用术语	1. 处方常用术语及分类	4	
			2. 药引	4	
			3. 处方脚注	4	
		(五) 处方管理制度	处方管理制度	4	
		(六) 处方药品的规范化名称	1. 处方药品的正名与应付常规	4	
			2. 处方药品的合写与应付	4	
			3. 药品别名与应付	4	
		二、中药配伍及用药禁忌	(一) 中药配伍	1. “七情”配伍	4
				2. 相畏	4
				3. 相反	4
				4. 相恶	4
			(二) 用药禁忌	1. 配伍禁忌	4
	2. 十八反			4	
	3. 十九畏			4	
	4. 妊娠用药禁忌			4	
	5. 中药注射剂的配伍禁忌与中西药物合用配伍禁忌			4	
	三、合理用药	(一) 合理用药概述	合理用药的意义和目的	4	
		(二) 合理用药指导	合理用药的指导原则	4	
		(三) 中药不良反应监测	1. 药品不良反应监测	4	
			2. 药品不良反应监测管理制度	4	
			3. 药品不良反应监测报告范围	4	
			4. 药品不良反应监测工作程序	4	
		(四) 中药不良反应与药源性疾病	1. 中药药源性疾病	4	
2. 中药不良反应监测制度			4		
3. 中药不良反应监测方法与内容			4		
4. 中药不良反应及药源性疾病的分类和临床表现			4		
5. 引起中药不良反应的常见原因及防治原则			4		
(五) 中西药相互作用		中西药合用的意义及合用中的不合理配伍	4		
(六) 药物经济学	药物经济学的意义和评价方法	4			

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目	
中药调剂学	四、特殊中药的调剂与管理	(一) 麻醉中药的调剂与管理	1. 麻醉中药品种	4	
			2. 麻醉中药的使用	4	
			3. 麻醉中药处方管理制度	4	
		(二) 毒性中药的调剂与管理	1. 毒性中药的品种与分类	4	
			2. 毒性中药的调配管理制度	4	
			3. 毒性中药的用量用法	4	
			4. 毒性中药处方管理制度	4	
			5. 常见中药中毒反应和处理的基本原则	4	
		五、中药用量与计量	(一) 中药用量	1. 中药的用量	4
				2. 确定中药用量的依据	4
	3. 特殊药材的处方用量			4	
	(二) 中药计量及计量工具		1. 古今度量衡对照及换算	4	
			2. 常用中药计量工具	4	
			3. 戥子的校订、使用与保护	4	
	六、中药调剂设施及工作制度	(一) 基本设施	1. 饮片斗柜及调剂台	4	
			2. 常用调剂工具及用途	4	
		(二) 斗谱排列原则	1. 斗谱的排列原则	4	
			2. 特殊中药的存放	4	
		(三) 调剂用药的供应	1. 调剂用药供应	4	
			2. 查斗、装斗、调配、保管的关系	4	
	七、饮片调剂操作规程	(一) 收方	收方与处方审查(含制度,下同)	4	
		(二) 计价	计价的原则与方法	4	
		(三) 调配	中药处方的调配	4	
		(四) 复核	复核的原则及工作程序	4	
		(五) 发药	发药的工作程序	4	
		(六) 调剂质量管理	1. 配发药剂的质量要点	4	
			2. 检查方法及质量评定	4	
		(七) 常用中药传统术语	常用中药传统术语	4	
	八、中成药调剂操作规程	(一) 中成药调剂操作规程	1. 中成药调剂	4	
			2. 中成药调剂操作规程	4	
3. 药品有效期的推算及判定			4		
(二) 中成药处方药		1. 中成药处方药	4		
		2. 常用中成药处方药的功能主治、用法用量及使用注意事项	4		

续表

考试学科	单元	细目	要点	考试科目
中药调剂学	八、中成药调剂操作规程	(三) 中成药非处方药	1. 中成药非处方药	4
			2. 非处方药的遴选原则	4
			3. 常用中成药非处方药品种	4
		(四) 医疗机构自制制剂	1. 医疗机构自制制剂基本概念	4
			2. 医疗机构自制制剂配制规范	4
			3. 医疗机构自制制剂使用注意	4
	九、中药煎服	(一) 煎药	1. 汤剂概述	4
			2. 汤剂的煎煮	4
			3. 中药特殊煎药方法	4
		(二) 服药	1. 服药温度	4
			2. 服药剂量	4
			3. 服药时间及次数	4
			4. 服药饮食禁忌	4
		(三) 煎药工作制度及操作常规	1. 煎药工作制度	4
			2. 煎药操作常规及质量评价	4
	十、医院药品采购与供应	(一) 药品采购管理	1. 药品采购基本制度与程序	4
			2. 药品集中采购与招标采购	4
		(二) 药品入、出库管理	药品入、出库管理	4
	十一、中药品质变异	(一) 影响中药品质变异的因素	1. 中药变质的自身因素	4
			2. 中药变质的环境因素	4
		(二) 霉变	1. 中药发霉的原因	4
			2. 预防中药霉变的措施	4
			3. 常见的霉菌种类	4
		(三) 虫蛀	1. 常见的中药害虫	4
			2. 中药害虫的危害性	4
			3. 害虫的主要来源	4
			4. 害虫蛀蚀的防治措施	4
(四) 变色		变色及易变色的品种	4	
(五) 泛油		中药泛油及易泛油品种	4	
(六) 气味散失		中药气味散失的原因及品种	4	
(七) 其他变异现象		1. 升华	4	
		2. 风化	4	
		3. 潮解溶化	4	
	4. 粘连	4		
	5. 腐烂	4		

续表

考试 学科	单 元	细 目	要 点	考试 科目
中药调剂学	十二、中药养护技术	(一) 干燥养护技术	干燥养护技术的种类及应用	4
		(二) 冷藏养护技术	冷藏养护技术及应用	4
		(三) 埋藏养护技术	埋藏养护技术的种类及应用	4
		(四) 化学药剂养护技术	化学药剂养护技术及应用	4
		(五) 对抗同贮养护技术	对抗同贮养护技术及应用	4
		(六) 气调养护技术	气调养护技术及应用	4
		(七) 常用中药材的养护	1. 根及根茎类药材的养护	4
			2. 叶、花、全草类药材的养护	4
			3. 果实与种子类药材的养护	4
			4. 茎皮类药材的养护	4
			5. 菌类药材的养护	4
			6. 动物类药材的养护	4
			7. 贵细药的养护	4
			8. 鲜药的养护	4
		(八) 中药饮片的养护	1. 中药饮片的养护方法	4
			2. 中药饮片的变异现象	4
		(九) 中成药的养护	1. 常见中成药剂型的养护技术	4
			2. 中成药常见的变质现象	4
	十三、医院药检工作及药品质量管理		1. 药检室的设置	4
			2. 药检工作职责和制度	4
			3. 常用的药品质量检验方法与要点	4