

医学教育网卫生资格主管中药师:《答疑周刊》2022年第26期

问题索引:

1. 【问题】发芽法、发酵法的炮制目的?
2. 【问题】发芽法、发酵法的对比?
3. 【问题】适用发酵法的炮制品?

具体解答:

1. 【问题】发芽法、发酵法的炮制目的?

【解答】

(一) 发芽法的目的

通过发芽,淀粉被分解为糊精、葡萄糖及果糖,蛋白质分解成氨基酸,脂肪被分解成甘油和脂肪酸,并产生各种消化酶、维生素,使其具有新的功效,扩大用药品种。

(二) 发酵法的目的

1. 改变原有性能,产生新的治疗作用,扩大用药品种。[医学教育网原创]如六神曲、建神曲、淡豆豉等。

2. 增强疗效。中药在发酵过程中,经微生物代谢的产物更利于人体吸收,使疗效增强。如半夏曲。

2. 【问题】发芽法、发酵法的对比?

【解答】

	发芽法	发酵法
温度	18℃~25℃	30℃~37℃
湿度	42%~45%	70%~80%
其他	春、秋季宜浸泡4~6小时,冬季8小时,夏季4小时	pH 4~7, 充足的氧或二氧化碳条件下进行
要求	发芽率在85%以上, [医学教育网原创]芽长至0.2~1cm为标准	握之成团,指间可见水迹,放下轻击则碎

3. 【问题】适用发酵法的炮制品？

【解答】

	六神曲	淡豆豉
原料	面粉 100kg, 杏仁、赤小豆各 4kg, 鲜青蒿、鲜辣蓼、鲜苍耳草各 7kg	每 100kg 黑大豆, 用桑叶、青蒿各 7~10kg
炮制品 功效	生品: 长于健脾开胃, 兼有发散作用。多用于感冒食滞等	淡豆豉具有解表、除烦的功能。[医学教育网原创]用于伤风感冒、发热恶寒、头痛, 或胸中烦闷, 虚烦不眠
	麸炒: 长于醒脾和胃。多用于脾困纳呆, 饮食积滞, 肠鸣泄泻等	
	炒焦: 长于消食化积。多用于食积泄泻等	