

甘肃农业大学 2021 年全国硕士研究生招生考试

初试自命题科目考试大纲

科目代码： 350 科目名称： 《中药专业基础综合》“药用植物学与药用植物栽培学”部分

考查目标	硕士研究生入学的基本专业知识和专业素质
试题类型	名词解释；填空题；多项选择题；简答题；论述题；
参考书目	[1]《药用植物学》（第 1 版），杨春澍主编，上海科学技术出版社，2017 年 [2]《药用植物栽培学》（第 3 版），郭巧生主编，高等教育出版社，2019 年 [3]《药用植物栽培学》（第 3 版），田义新主编，中国农业出版社，2016 年
考查 内容 范围	<p>一、药用植物的细胞、组织、器官（根、茎、叶、花、果实、种子）的概念、基本构造、类型及其功能。</p> <p>二、药用植物生长发育，药用植物生长发育所需的环境条件，药用植物产量构成与品质形成，药用植物种植制度与土壤耕作，药用植物繁殖与良种繁育，药用植物的引种驯化，药用植物的田间管理，药用植物病虫害及其防治，药用植物的采收加工与质量管理。</p> <p>三、人参、三七、天麻、半夏、甘草、地黄、当归、黄芩、黄芪、黄连、肉苁蓉、宁夏枸杞、忍冬、肉桂、百合、贝母等药用植物的形态特征及其栽培措施。</p>