

南京农业大学
2009 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 3439 试题名称: 药用植物栽培育种学

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释 (每小题 4 分, 共 24 分)

1. 种植制度
2. 植株调整
3. 健康栽培
4. 配方施肥
5. 栽培品种
6. IPM

二. 简答题 (每小题 6 分, 共 36 分)

1. 简述种质资源的概念及其在药用植物生产上的作用。
2. 简述植物发育理论。
3. 简述药用菊花的产量构成因素。
4. 简述对野生药用植物开展保护性抚育和生产性抚育的异同。
5. 简述栽培药用植物的质量评价标准。
6. 简述药用植物病虫害发生的特点。

三. 论述题 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 在药用植物引种驯化过程时, 评价引种驯化成功的标准有哪些?
2. 在药用植物栽培过程中连作障碍表现在哪些方面? 如何克服?
3. 如何利用现代生物技术创新药用植物种质创新? 举例说明。
4. 试述国内外实施药用植物 GAP 的背景、意义及进展情况?