

《药用植物生态学》

课程名称		药用植物生态学			课程编号	1420328	
英文名称		Medicinal Plant Ecology			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	药用植物学		适用对象	中药学	
课程简介 (200 字左右)		<p>药用植物的分布、产量和品质形成均与环境条件息息相关。本课程阐述药用植物生态学的基本概念、发展历史、研究内容以及理论基础和基本原理，在此基础上分别从个体生态学、种群生态学、群落生态学等角度阐述药用植物与环境相互作用的生态学关系及其调控机制，从而使学生较为深入的掌握药用植物分布与区划以及产量和品质形成的生态学过程与机制，为指导药用植物规范化栽培、合理开发和保护道地药材奠定基础。本课程同时介绍了当前药用植物生态学研究的常用方法和思路，可为开展药用植物生态学研究提供指导。</p>					