

《药用真菌生产》

课程名称		药用真菌生产			课程编号	1420323	
英文名称		Medical Fungi Culture			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中：理论学时	34	实验学时	2	实践学时	0
学分	2	预修课程	微生物学		适用对象	中药专业本科生	
课程简介 (200 字左右)		<p>中国以真菌作为药材治疗人类疾病有着悠久的历史。药用真菌在生长发育的代谢活动中，能产生具有药理活性或对人体疾病有抑制或治疗作用的物质，可作为药物用以治疗疾病。目前药用真菌的来源有野生采集、人工栽培和发酵培养 3 个途径。本课程在重点介绍药用真菌的生物学基础知识、人工栽培方法，并通过发酵工艺原理和控制参数介绍，进一步阐明药用真菌的发酵培养工艺。</p>					