

医药院校课程思政案例（4）

学 校	南方医科大学		学 院	中医药学院		
授课教师	华玥		课程名称	中药学		
思政内容类型	科学精神和职业发展	融入方式	隐性渗透式和讨论辩论式	讲授时长	5min	
对应章节和内容	中药学 第十六章 消食药 神曲					
课程思政案例	<p>【引入】 六神曲名字的由来 六神曲又称神曲、力曲，历来为中医所青睐，民众所称颂。它为什么叫神曲呢？大概有两个方面的原因，一是标榜它的功效神奇，神曲对急性肠胃道疾病有独特的功效；二是揭示本品的原始配伍神奇。古人展开想象的翅膀，把最早制造神曲的6种原料配属古代六神的名号，并提倡在每年的6月6日制造，寓有6神会聚之意以图吉利。古代六神的即是青龙、朱雀、勾陈、白虎、腾蛇和玄武，实际上是借六个星座的名字来分别事类。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>【专业理论知识】 神曲的制作 本品为苦杏仁、赤小豆、鲜青嵩、鲜苍耳草、鲜辣蓼等药加入面粉（或麦麸）混合后经发酵而成的曲剂。取杏仁、赤小豆碾成粉末，与面粉混匀，加入鲜青嵩、鲜辣蓼、鲜苍耳草药汁，揉搓成捏之成团，掷之即散的粗颗粒状软材，置模具中压制成扁平方块（33cm*20cm*6.6cm），用鲜苘麻叶包严，放入箱内，按品字形堆放，上面覆盖鲜青嵩。置 30° C-37° C, 经 4-6 天即能发酵，待药面生出黄白色霉衣时取出，除去苘麻叶，切成 2.5cm 见方的小块，干燥。</p> <p>【思政元素】 隐性渗透式--传说 “神曲”是汉代名医刘义研制出的一种医治消化不良的名药。然而，神曲的问世之初，却是受到了野生动物自疗行为的启示。一段时间，刘义发现自家鸡窝里的鸡蛋经常丢失，便留心观察，发现是一条火练蛇所为。于是，他决定惩罚一下这条蛇。他用石灰裹着石子做了几枚假蛋，又在假蛋外面涂上一层鸡蛋清，放在</p>					

	<p>鸡窝里面，然后便守候在一旁。不久，他看到那条蛇爬进鸡窝里，将那几枚假蛋吞下了。不多一会儿，那蛇在地上痛苦挣扎起来，然后它忍着痛苦爬进草丛里，拼命地吞食一种毛绒绒的小草。不多时，蛇排出了一堆粪便，然后无事地爬走了。刘义想，这种草一定能治消化不良。于是，他以这种草为主药，研制出治疗消化不良的名药神曲。观察细致，深入思考。</p>
	<p>【思政类型】 科学精神和职业发展</p> <p>【专业理论知识】2 神曲现代研究 为酵母制剂，含有酵母菌、酶类、维生素B复合体、麦角固醇、挥发油、苷类等。中药“神曲”即是通过扶植双歧杆菌等来整肠道微生态失衡作用的。</p> <p>【思政元素】 讨论辨析式 --围绕什么是六神曲？什么是酵素？神曲与酵素的 区别与联系？酵素的运用有哪些？如何科学看待酵素？几个问题 进行分组讨论或辩论</p> <p>食用酵素的发酵主要是酵母菌、乳酸菌和霉菌等益生菌通过自身的新陈代谢，使发酵基质（各种植物、动物与菌类等食品原料）通过复杂的生化反应，合成具有多种生物活性的酶类和中间代谢产物或复杂代谢产物。</p> <p>现阶段进口的食用酵素产品在国内的售价普遍昂贵，同时我国的食用酵素产品仍主要采用自然发酵的传统加工方式，难以满足市场需求。当前我国食用酵素的发展尚处于起步阶段，其研究和产业化都面临着各种问题，例如，食用酵素产品种类繁多但质量参差不齐，生产工艺及菌种差异明显、缺乏统一规范，相关标准和法律法规未及时出台因而难以进行有效的市场监管等。（中国人的饭碗要端在自己手里—2013.12 习近平）通过学习传统六神曲和认识现代发酵产业，激发同学学习钻研斗志，为中医药现代化建设添砖加瓦。</p> <p>【思政类型】 科学精神和职业发展</p>

院校意见	<p style="text-align: center;">(单位公章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
------	--

备注：1.思政内容类型包括：政治方向和方针政策、家国情怀和社会责任、专业伦理和道德法治、科学精神和职业发展、哲学原理和思维方式、社会时间和志愿服务、人文精神与传统文化等； 2.融入方式包括：画龙点睛式、案例穿插式、专题嵌入式、隐性渗透式、讨论辨析式等；