

## 医药院校课程思政案例

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |             |       |      |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|------|--|
| 学 校     | 南方医科大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 学 院         | 中医药学院 |      |  |
| 授课教师    | 魏辉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 课程名称        | 中药学   |      |  |
| 思政内容类型  | 哲学思维方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 融入方式 | 画龙点睛式、案例穿插式 | 讲授时长  | 3min |  |
| 对应章节和内容 | 补益药-甘草                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |             |       |      |  |
| 课程思政案例  | <p>开篇引入：甘草.甘草苷可抑制新冠病毒复制<br/>媒介：图片-甘草苷可抑制新冠病毒复制</p> <p><b>【专业知识】</b><br/>[性味与归经]<br/>甘，平。归心、肺、脾、胃经。</p> <p>[功能与主治]<br/>补脾益气，祛痰止咳，缓急止痛，清热解毒，调和诸药，</p> <p><b>【思政元素】</b></p> <p>-记者 2020 年 5 月 3 日获悉，北京大学谢正伟团队和军事医学科学院秦正峰团队合作研究，通过其自主研发的人工智能药效预测系统，发现甘草的主要成分之一 KW+甘草苷能抑制 SARS-CoV-2 在 Vero 细胞中的复制，EC50 为 2.39<math>\mu</math>M，该研究分析了甘草苷作用后细胞转录组的变化，揭示了甘草苷潜在的抗病毒机制。为了推进甘草苷向临床转化，该团队进一步在小鼠水平评价了甘草苷静脉及腹腔注射的安全性。实验表明，甘草苷单次 150mg/kg 静脉注射和连续 7 天 300mg/kg 腹腔注射，无明显毒副作用，小鼠体重和饮水正常，白细胞、红细胞、血小板等均在正常范围，血生化分析结果显示其肝功、肾功、心功正常，这为甘草苷成药性评估奠定了基础。</p> <p><b>【思政类型】</b><br/>哲学原理：毒的概念——从具体到抽象再到具体<br/>专题嵌入：抗疫中的中医药——老兵新传</p> |      |             |       |      |  |
| 院校意见    | (单位公章)<br><br>年 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |             |       |      |  |

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；