[B] [同意公开]

宁 夏 农 林 科 学 院



宁农科函〔2022〕66 号

关于自治区政协十一届五次会议 第 144 号提案协办意见的函

自治区科技厅：

现就陈红缨提案者提出的第 144 号提案“关于加快菌草产业 的发展筑牢宁夏生态经济高质量发展基石的提案”，提出如下协 办意见：

我院枸杞科学研究所组织实施了自治区重点研发项目《药用 枸杞评价标准研究与构建》《枸杞活性成分分离、结构修饰与功 效作用研究》《枸杞炮制生物学基础及工艺研发与示范》《枸杞果 实类胡萝卜素代谢的关键基因 挖掘、功能标记开发与应用》《黑 果枸杞芳香化花色苷和亚精胺类化合物分离提取及应用研究》等 科技项目，开展了枸杞多糖、甜菜碱、类胡萝卜素、花色苷等功

效物质成分对枸杞品质形成的响应及其分离提取工艺研究，应用 广泛靶向代谢组学技术分析锁鲜工艺、热风制干工艺下枸杞果实 中糖、蛋白质、氨基酸、多酚、类胡萝卜素等有效成分变化，揭 示不同质感工艺对枸杞功效成分的调控响应，初步提出了药用枸 杞评价指标。

宁夏农林科学院

2022 年 6 月 17 日

|  |
| --- |
| 抄送： 自治区政协提案委员会， 自治区人民政府督查室。 |
| 宁夏农林科学院办公室 2022年6月20日印发 |