附件3

2023年中药材春季生产管理指导意见

去年，我省主产的大部分中药材价格上涨，生产效益和农户种植积极性提升。当前正值中药材春季管理关键时期,为保障高品质中药材供给,推进中药材产业可持续发展，制定2023年中药材春季生产管理指导意见如下：

一、预防倒春寒

春季气温回升转暖，利于中药材萌发和生长。但春季气温不稳定，时有降雪和大风降温发生，形成倒春寒。各市，特别是晋南边山丘陵、太行山、太岳山地区要加强倒春寒等灾害性天气监测，做好预案，及时落实防灾减灾技术措施，降低倒春寒对中药材生产的影响。连翘、桃仁、杏仁、酸枣等果类中药材，提前喷施化学防冻剂、准备熏烟设施和材料。黄芩、柴胡、远志等留床返青中药材，持续低温时要注意覆盖保温。

二、及时采挖

去年未完成采收的中药材，要在萌芽返青前尽快采挖。采挖时要尽量将根系全部挖出，按照产地初加工的要求，及时除杂、分级、晾晒或烘干等。储藏期间要定期检查，要注意通风，及时翻堆、摊晾。党参、丹参等中药材种苗要尽量做到边起苗边移栽，如不能及时移栽，要在低温、弱光条件下储藏。

三、适时播种

**1.选用优质种子。**选择符合当地生产环境的中药材品种，不盲目引种。要在有资质的中药材种子种苗繁育单位购买优良种子种苗。

**2.做好春播准备工作。**播种前要进行种子精选，提高种子纯度，确保出苗整齐，便于管理。拌种时使用的杀虫剂、杀菌剂、生物菌肥等要符合国家相关规定。有坚厚种皮，如黄芪、甘草等中药材种子，播种前要通过物理或化学方法破壁浸种。

**3.适时播种。**要在土壤墒情充足、地温稳定后进行播种，墒情不足的地区要在雨后播种，以保证全苗。出现大面积缺苗的情况要及时补种，以减少损失。连翘等木本中药材，要在早春萌芽前趁墒移栽或扦插。

四、加强田间管理

**1.适当修剪。**木本类药材要于早春萌芽前进行适当修剪，及时剪除病残枝、枯死枝、密闭枝，保持树冠通风透光，提高光合效率，提升开花坐果率和中药材品质。

**2.防治病虫草害。**春季杂草生长快、种类多，易滋生各种病虫害。一是要及时中耕除草，或采用玉米、小麦秸秆进行覆盖，也可采用地膜覆盖或铺设防草布等措施。二是要加强病虫害早期的综合防控，针对立枯病、锈病等病害，综合运用农艺、物理、生物防治措施控制病害发生。

**3.科学施肥。**要根据不同中药材、不同生长期对营养需求的特点，及时进行追肥。新播种中药材，播种前要结合整地施入底肥，以有机肥为主，配合氮磷钾肥使用。春季返青的留床中药材，可追施适量的氮肥，以尿素、二氨为主，少追施磷钾，提倡使用有机肥。木本类中药材，建议早春萌芽后及时追施速效复合肥料。