

## 高产优质抗逆苜蓿品种培育与推广示范

### 成果简介：

苜蓿 (*Medicago sativa* L.) 是全球种植面积最大的优质牧草，具有产草量多、蛋白含量高、品质优良，享有“牧草之王”的美誉。我国是苜蓿干草进口第一大国，选育苜蓿新品种是改变目前现状的重要举措。植物所科研人员通过收集大量的国内外苜蓿种质资源，经过群体杂交、多代筛选，培育出‘中科1号’紫花苜蓿、‘中科2号’紫花苜蓿和‘中科1号’花苜蓿3个苜蓿品种，并通过了内蒙古自治区草品种审定委员会审定。

中科系列苜蓿品种性状优良：‘中科1号’紫花苜蓿耐寒性极强，‘中科2号’紫花苜蓿丰产性高，

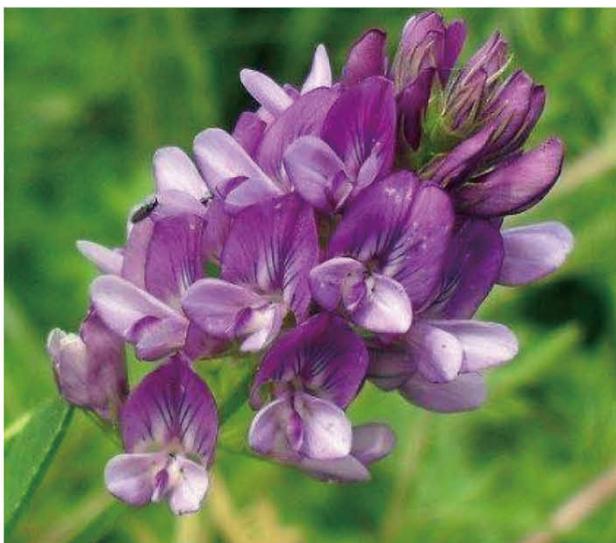
‘中科1号’花苜蓿（扁苜蓿豆）具有蛋白含量高、抗逆性强的特性。上述品种已经在内蒙古呼伦贝尔、锡林郭勒盟和乌兰察布累计推广种植5000亩。

### 知识产权和技术体系：

品种、专利，具有种植、高效田间管理、收获加工等全产业链技术体系。

### 转化方式：

可以多种方式开展合作，包括：技术转让、许可、作价入股、技术开发、技术服务、股权投资等。



中科系列紫花苜蓿花和种子



中科系列紫花苜蓿在呼伦贝尔示范基地