

【作者】	王新民，谢彩香，陈士林，姚辉，韩建萍
【单位】	郑州牧业工程高等专科学校，河南郑州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13677 - 13680
【关键字】	冬凌草;GIS ; 产地适宜性; 区划
【摘要】	<p>调查了冬凌草主产区太行山区冬凌草的立地因子，对冬凌草的分布、生长的自然条件、生物学特性及其伴生植物种类进行了介绍。采用《中药材产地适宜性分析地理信息系统》(TCM GIS- I)，以河南济源王屋山为分析基点，选取温度、海拔、土壤、降水量等影响冬凌草生长发育的关键生态因子，对冬凌草在中国的生态适宜性以及主产区河南省的生态适宜性进行了分析。结果表明，冬凌草在我国 16 个省份都可以分布，相似度为90 % ~100 % 时冬凌草在全国8 个省市的适宜区分布面积理论值可达56 002 .7 km<sup>2</sup>，以山西和河南省分布范围最大，面积均达到13 000 km<sup>2</sup> 以上，而在河南省相似度为90% ~100% 时冬凌草的适宜区域集中在沿太行山、王屋山走向分布，这和历代冬凌草主产地的相关资料记载以及实际调查结果是相吻合的。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭