

【作者】	陈虹, 阿衣巴提·托列吾, 张立宇
【单位】	新疆农业大学林学与园艺学院, 新疆乌鲁木齐
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12521-12522, 12612
【关键字】	新疆农业大学; 滞尘能力; 绿化植物
【摘要】	对新疆农业大学校园内19种主要绿化植物进行了滞尘能力测定。结果表明, 不同类型植物滞尘能力差异显著, 灌木植物表现出极强的滞尘能力, 其滞尘能力与藤本、落叶乔木在0.05水平有差异, 滞尘能力的顺序为: 灌木>藤本>阔叶乔木。同一类型的不同植物的滞尘能力也存在差异, 有的可相差2~15倍以上。针叶树种中, 油松平均滞尘量达到5.27 g/kg; 灌木植物中, 树锦鸡儿和榆叶梅是优良的滞尘植物, 平均滞尘量分别达到36.82和23.52 g/m <sup>2</sup> ; 乔木植物中, 以圆冠榆的滞尘量最大。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭