


【作者】	刘灵芝, 陈志刚, 陈玉玲
【单位】	沈阳农业大学土地与环境学院, 辽宁沈阳
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	2
【发表页码】	510-511
【关键字】	凤眼莲; 微生物; 污水净化; 动态变化
【摘要】	研究了凤眼莲净化污水时, 根区微生物的动态变化。结果表明: 温度制约着凤眼莲及其根区微生物的净化效能, 随温度升高, 净化速度加快。凤眼莲根区细菌总数始终高于真菌总数, 在污水净化中表现为主导作用。污水净化初期凤眼莲根表微生物增长迅速, 随污水的不断净化, 微生物逐渐减少, 净化后期部分水体微生物呈现2次增长现象。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭