
华南植物园“一种轻便式森林穿透雨水收集装置” 获实用新型专利授权

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3767.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

华南植物园“一种轻便式森林穿透雨水收集装置”获实用新型专利授权。1月21日获悉，由中国科学院华南植物园周浪、陆宏芳等科研人员完成的“一种轻便式森林穿透雨水收集装置”获得国家实用新型专利授权(专利号：ZL201720134431.6)。

一种轻便式森林穿透雨水收集装置，其包括竖向设置的收集漏斗、支撑硬管、输水软管和储水桶，收集漏斗的小端朝下，收集漏斗的大端内设有第一层滤网，收集漏斗的大端与小端交界处设有第二层滤网，收集漏斗小端处设有水管转接头;水管转接头下端的外圆设有台阶，收集漏斗小端插装在水管转接头上端内，输水软管上端套接在水管转接头下端的台阶上;储水桶设有竖向的容量刻度线，储水桶上设有入水口;支撑硬管套在输水软管外，且支撑硬管上端固定套接在水管转接头中部以上的位置，输水软管下端穿过支撑硬管侧壁上的开口与储水桶入水口相连接，支撑硬管的底面与储水桶的底面平齐。该收集装置能够简便、快速和有效地测定及收集森林穿透雨水。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发