



科技平台

[重点实验室 \(../kjpt/zdsys.htm\)](#)

[仪器设备 \(../kjpt/zdsys/yqsb.htm\)](#)

[学委会 \(../kjpt/zdsys/xwh.htm\)](#)

[野外基地 \(../kjpt/ywjd.htm\)](#)

[自然科技资源平台 \(../kjpt/zrkjzypt.htm\)](#)

[环境评价 \(../kjpt/hnpj.htm\)](#)

[动物利用 \(../kjpt/dwly.htm\)](#)

[标本馆 \(../kjpt/bbg.htm\)](#)

[首页 \(../index.htm\)](#) > [科技平台 \(../kjpt.htm\)](#) > [重点实验室 \(../kjpt/zdsys.htm\)](#) > [仪器设备 \(../kjpt/zdsys/yqsb.htm\)](#) > 正文

ALPHAMOS Heracles 便携式电子鼻

时间: 2019年07月31日 15:00 来源: 作者:

电子鼻是动物嗅觉系统研究成果, 传感器技术与电子学和计算机技术结合的产物, 主要是由具有部分选择性的传感器阵列和模式识别系统组成。电子鼻得到的信息代表 所测样品中全部挥发物的总体分布, 而不是常规仪器的分析测得的某种或几种具体组成的含量。可广泛应用于烟草业、化妆品、食品工业、石油化工、酒类和饮料、环保监测、临床诊断、商检、毒品与其他违禁品的监测等。在森林生态环境与森林保护学研究中, 用来监测植物、昆虫等的挥发性气体成分, 具有重要的应用意义。

