



地理研究 2003年第22卷第2期

大巴山区土壤中硒、氟的地球化学特征

作者: 王五一 李永华, 雒昆利, 杨林生

以大巴山区典型土壤为对象, 研究了大巴山区土壤中硒、氟等生命元素的含量、分布及影响因素。结果表明: 大巴山土壤中硒、氟的背景值高, 其含量远高于全国土壤背景值; 硒、氟在土壤剖面上的分布存在空间差异, 总体趋势是硒在表土层聚集, 氟在心土层沉积; 土壤中硒、氟的含量受土壤母质的控制, 同时, 表生地球化学作用、生物作用以及人类活动也深刻影响它们在土壤中的重新分配。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 硒; 氟; 土壤; 大巴山区; 地球化学