

# 水科院地震灾区环境调查与评估工作简报

第 4 期

北京师范大学水科学研究院

2008 年 6 月 11 日

---

因四川省核工业地质调查院抗震救灾应急车辆只能在雅安执行救灾任务，因此，课题组只能派出一个调查组赴江油、绵竹开展现场调查、取样等工作，课题组决定由豆俊峰博士、滕彦国副教授在成都理工大学“地学核技术”四川省重点实验室开展消杀剂的分析测试筹备工作。

6 月 11 日早 8 点，中国地质调查局西南地质调查中心的抗震救灾应急车准时来到课题组驻地，王金生教授、王红旗教授、王小亭博士乘车前往绵阳、江油、绵竹重灾区及灾民安置点采集土壤、植物及地下水样品，沿途共采集土壤及制备样品 14 件，地下水样品 4 件，至晚上 7 点，返回成都。

6 月 11 日，豆俊峰博士与成都理工大学的有关人员共同调试了该校的气相色谱仪。上午，由于仪器软件更新等因素，调试过程仪器并未正常工作；下午，经过与仪器供货商及售后服务部门联系并咨询了相关问题，到傍晚时仪器已能正常工作，但溴氰菊脂（杀虫剂为 2.5% 的溴氰菊脂混合溶液）的特征峰还没有标定出来；晚上 10 点，经过努力，终于找到了溴氰菊脂的特征峰，并可以通过微波萃取后自动送样进行测量。测试方法确定后，课题组马上与北京的李剑老师取得联系，并希望她于 6 月 12 日赶到成都，她欣然应允。忙碌了一天，终于可以休息一下了，大家也为测试的事稍稍松了口气。

6 月 11 日下午，地震灾区环境应急项目组在北京召开了各课题的论证会，由我院承担的第四课题主要研究人员均在地震灾区，因此没有参会。会后项目组反馈信息：第四课题按原定方案执行。

（滕彦国编辑整理，王金生审核）