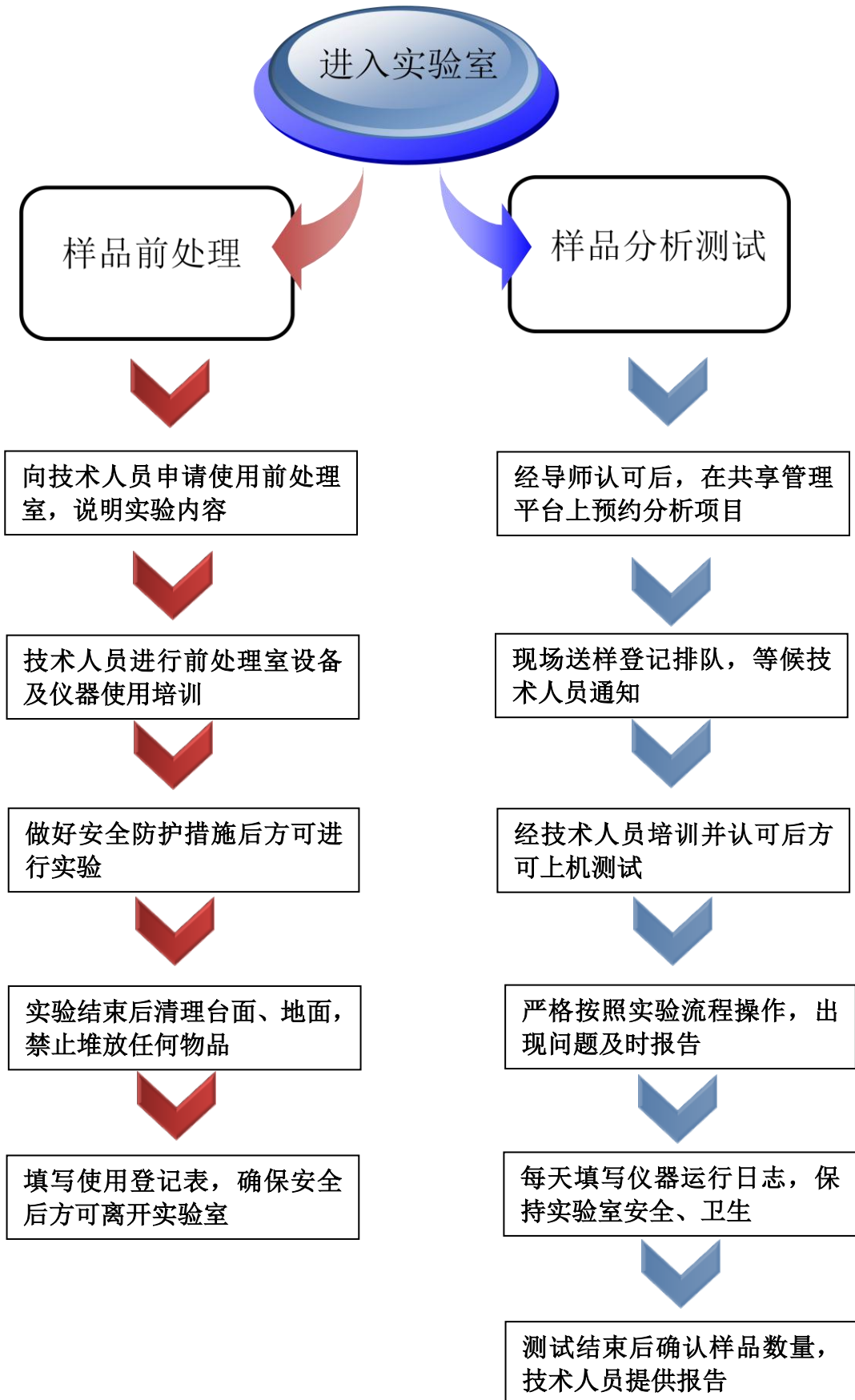


# 实验室使用流程



# 实验室安全管理规定

- 1、任何人员进入实验室需征得技术人员同意，并接受相关培训。
- 2、涉及到强酸、强碱或有毒试剂的实验操作，实验人员必须佩戴手套、口罩等防护工具，并按照操作规范进行。
- 3、未经相关技术人员许可，不得随意动用实验室仪器设备，凡使用贵重、精密仪器、电器及压力容器，使用人员必须坚守岗位，发现问题及时处理。
- 4、实验过程中产生的废液、废瓶不得随意倾倒、丢弃，应规范摆放，等待统一回收。
- 5、双休日、节假日及夜间进行实验，应提前向技术人员申请借用钥匙，做好记录，并严格遵守钥匙使用管理规定（详见附件 1）。
- 6、实验室 禁止使用明火。如发生被盗、火灾、爆炸等安全事故，要采取恰当措施补救，保护 现场，并立即向相关部门报告。对违反规定造成事故者，按情节轻重、损失大小，给予行政处分、经济赔偿，直至追究法律责任。
- 7、实验结束后，请打扫卫生，保持实验室整洁；确保安全后锁好门窗，填写使用日志。

# 实验室突发事件应急处理办法

## 一、突发事件应急处理一般流程

- 1、值班人员及现场工作人员迅速组织疏散，作好人员自助自救；
- 2、切断事故源，尽量阻止事态蔓延；
- 3、及时向办公室等研究所职能部门和消防部门报告，同时迅速通知所领导和实验室责任人到现场；
- 4、保护现场，协助相关部门处理善后工作。

## 二、实验室常见突发事件的应急处置要点

- 1、突发电器、电路、化学药品火险时，应立即切断总电源，正确使用灭火器灭火，必要时拨打火警电话 119。
- 2、化学强腐蚀烫、烧伤（如浓硫酸）事故发生后，应迅速解脱伤者被污染衣服，及时用大量清水冲洗干净皮肤，保持创伤面的洁净以待医务人员治疗。
- 3、化学药品引发的中毒事故发生后，应立即用湿毛巾捂住嘴、鼻，将中毒者从中毒现场转移至通风清洁处等待医务人员治疗。
- 4、实验室发生放射性污染、病原性微生物源污染等恶性突发事件时，在第一时间内隔离、封锁事故现场，通知疾控中心等有关部门进行专门处置。对受污染侵害的人员马上送医疗救护部门急救治疗。

## 附件 1 实验室钥匙使用管理规定

- 1、需要在非正常工作时间使用实验室的，可以向实验技术人员申请借用钥匙，填写钥匙借用登记表，并在下一工作日早上及时归还。
- 2、借用钥匙者应承担该房间的安全、卫生等责任，发现任何异常，应及时与相关实验技术人员沟通；钥匙借用期间出现任何问题，追究借用钥匙者的责任。
- 3、借用钥匙后严禁复制；未经实验技术人员允许，不得为其他用户开门，否则出现问题追究借用钥匙者责任。
- 4、同一时间、同一房间，只允许有一把钥匙借出；借用钥匙者有义务为经实验技术人员允许的其它用户开门，并向其出示该钥匙使用注意事项，督促其注意实验室安全、卫生，出现任何问题，承担共同责任。
- 5、所有借用钥匙者应仔细阅读该注意事项，并视为同意注意事项中的所有约定。

中科院青藏高原环境变化与地表过程重点实验室

2010年7月