



生命科学楼 动物房人员进出流程培训

神经所实验鼠房：王劲松

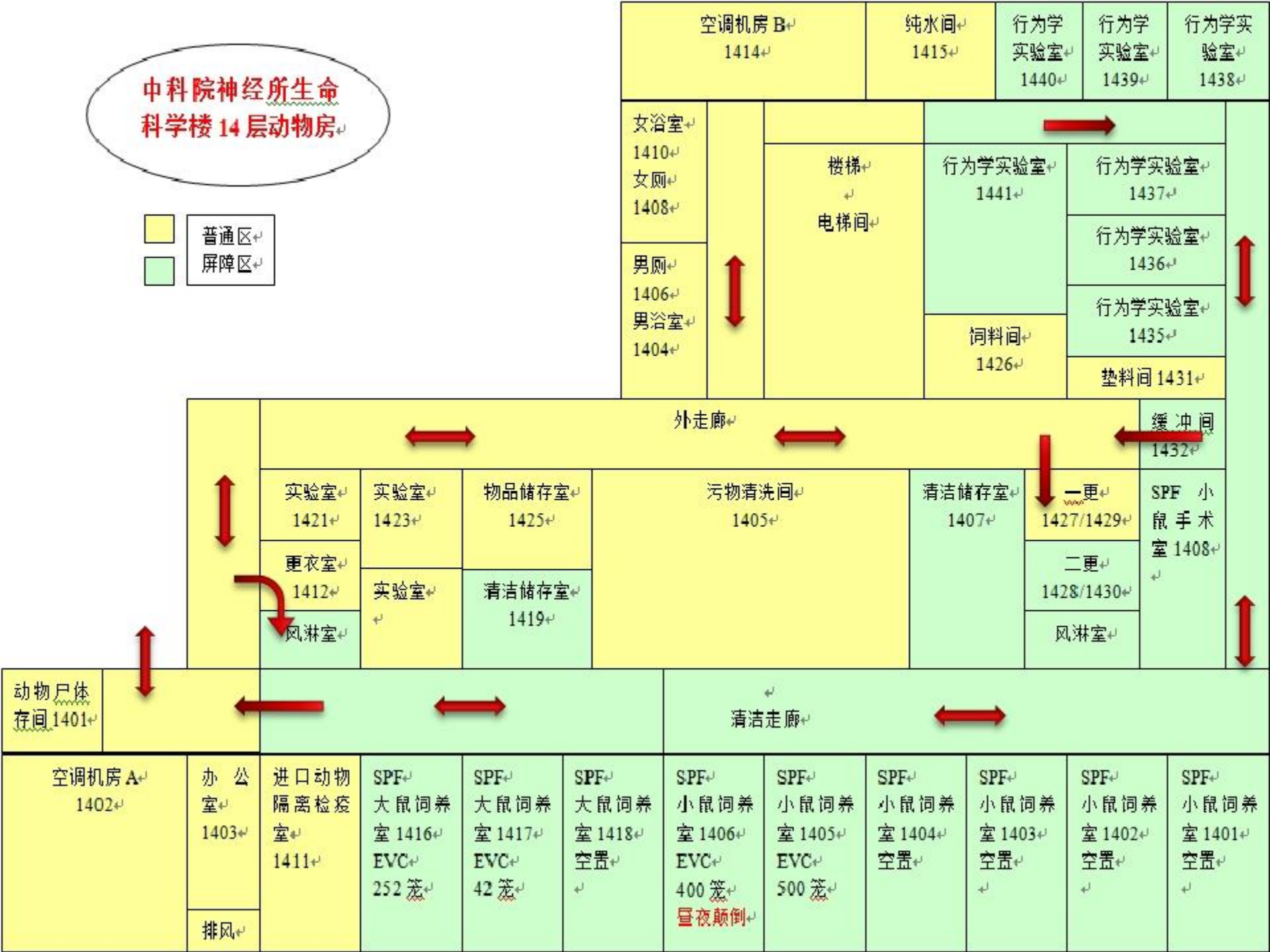
管理要求

- “ 禁止非本所职工、与动物实验无关及有传染性疾病的
人员进入屏障系统；
- “ 必须经过动物房主管或指定人员培训，考核通过后
申请开通门禁方可进入；
- “ 不得佩戴任何饰品，不得携带任何无关物品（记事
本、手表、笔、手机等）；
- “ 13层每个组只允许小鼠管理员和一名固定工作人员
进出；
- “ 同一天还需要进出其他动物房的请安排好实验优先
进新大楼，且当天必须洗澡。

中科院神经所生命
科学楼 13 层动物房



中科院神经所生命
科学楼 14 层动物房



进出流程

- “ 人员乘坐生命科学楼B座货梯至13、14楼动物房入口处
- “ 更换外围专用拖鞋



- “ 经过普通走廊至屏障系统入口处，领取无菌手术服
- “ 在男/女浴室脱去外套、裤子、袜子、首饰、手表等附属物品，只留贴身内衣短裤，更换无菌手术服



“ 自己的衣物整齐叠放在普通外走廊的更衣柜中



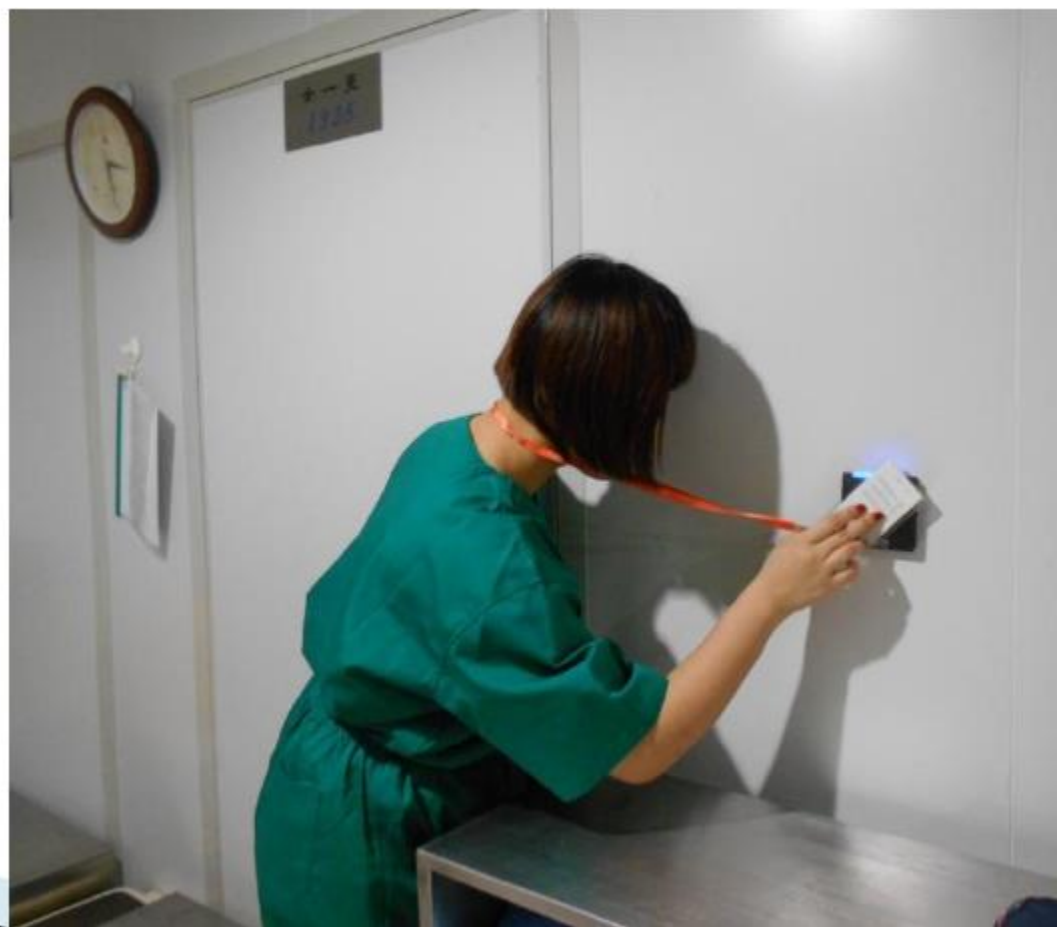
- “ 填写人员进出设施通用登记表
- “ 将园区卡悬挂在脖子上或放于手术上衣口袋中



“ 穿戴好无菌脚套



“ 门禁刷卡后进入男/女一更并迅速关闭入口门



“ 穿戴好手套 → 口罩 → 帽子



“ 进入男/女二更，眼镜消毒液浸泡



无菌服更衣流程

- “ 上衣 → 裤子 → 鞋套 → 用胶带将手套缠好，防止脱落 → 戴眼镜 → 酒精喷雾净手
- “ 在穿衣镜前检查穿戴，注意上衣的下摆必须收进裤腰内，头发必须包裹在帽子内，系好领口，只留眼睛暴露在外



“ 酒精喷雾净手



- “ 经二更进入风淋室 → 双手上举全身转动风淋30秒
→ 打开出口门进入清洁走廊



“ 穿好屏障内专用拖鞋 → 进入相应区域开始工作



- “ 1322房间领用灭菌物品（笼盒、水瓶、食槽等）

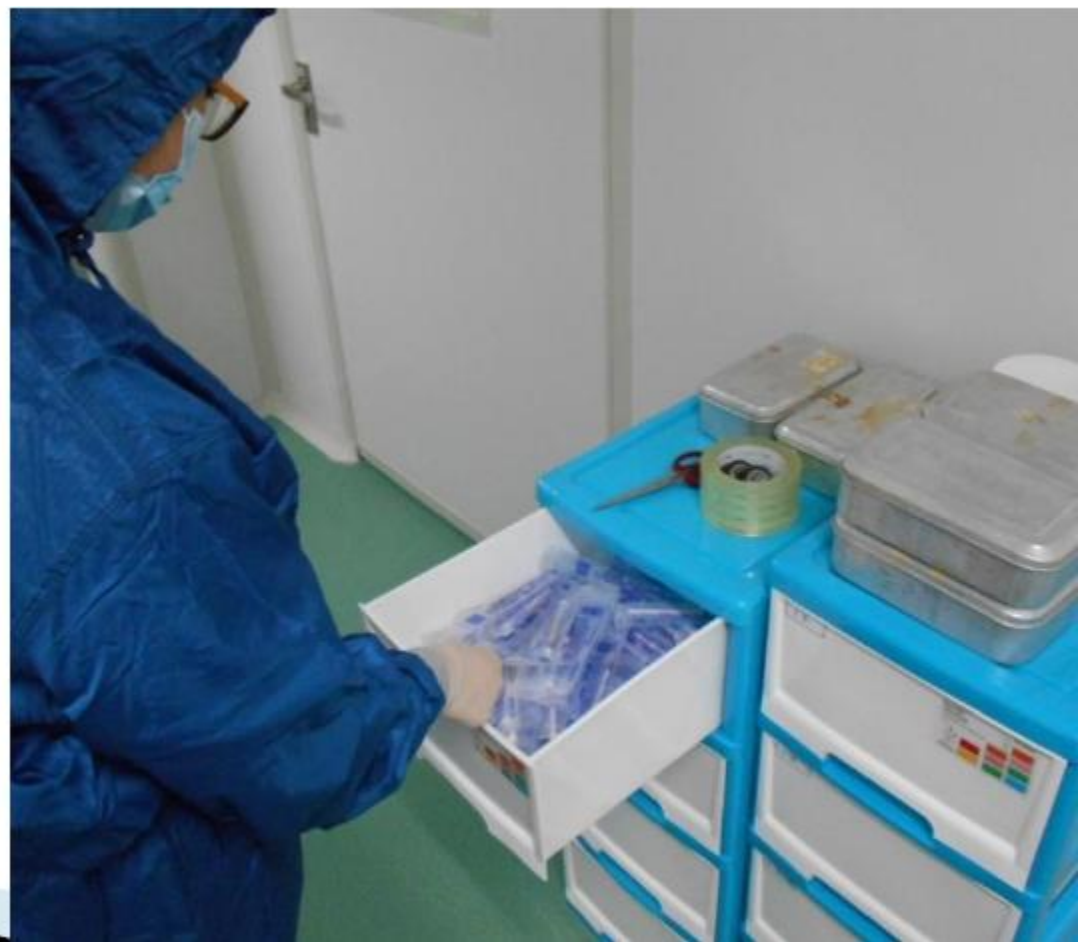


“ 清洁走廊右侧领取辐照饲料



清洁走廊储物柜中领用实验器材

- “ 1ml注射器
- “ 动物标签
- “ EP管
- “ 记录本
- “ 水笔、记号笔
- “ 备用手套
- “ 保鲜袋
- “ 垃圾袋
- “ 胶带



- “ 1304房间领取检疫合格的新进小鼠
- “ 电脑可以上网查看邮件或相关实验信息
- “ 注意：检测部门会发布新进动物领取通知（动物健康如有异常，检测部会另行通知）一般可在周六/周日/下周一领取动物



“ 门禁刷卡后进入饲养室



灯光使用

- “ 自动动物照明灯（白天常亮/夜晚关闭）
- “ 手动工作照明灯（实验时打开/离开时关闭）



超净台使用规范

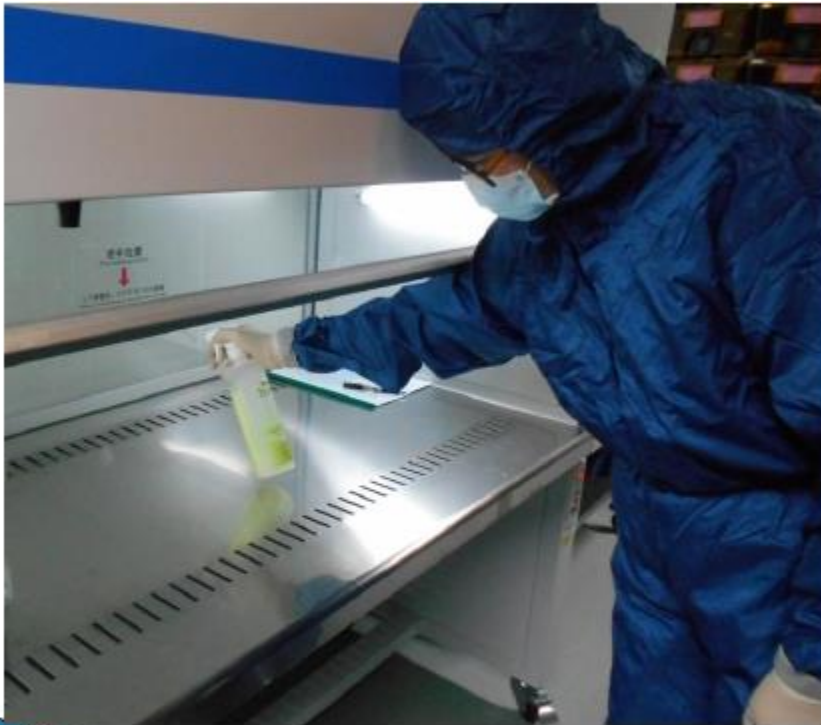
- “ 检查设备电源、风机、照明灯、紫外灯是否正常
- “ 如设备有故障，立刻通知动物房管理人员



- “ 登记设备使用记录
- “ 打开紫外，照射3min后，方可进行无菌操作
- “ 超净台内常备物品
- “ 手术器械
- “ 棉球
- “ 采血板
- “ 记号笔
- “ 酒精灯
- “ 75%酒精消毒液
- “ 抹布



- “ 使用结束后，清理物品保证超净工作台面及饲养室地面的整洁
- “ 关闭通风、照明开关、带走废弃物品



- “ 随手关闭饲养室房门
- “ 将屏障内专用拖鞋放入人员出口处的**拖鞋回收箱**内



- “ 废弃物一律随人员带出屏障系统，严禁随意丢弃
- “ 由出口缓冲间离开屏障系统

如废弃笼盒数量多可
放置于传递窗右侧的
污物缓冲间内



“ 确保出口门关闭后再离开



- “ 动物尸体放置在相应楼层的尸体处理间
- “ 废弃针头、注射器等一律放置在尸体处理间的利器盒内，严禁随意丢弃
- “ 注意按标准程序安乐死
- “ CO_2 2-3分钟后再脱颈
- “ 登记尸体处理记录
- “ 粘贴尸体标签
- “ 笼盒归还至清洗间



“ 返回屏障入口处，登记离开时间



- “ 将更换下的无菌服、口罩、帽子、手套、鞋套分类放在屏障入口处的指定收集箱内



- “ 返回男/女浴室穿好自己的衣物
- “ 手术衣放置在指定回收箱
- “ 离开动物房



进出流程对比

项目	以前	现在	备注
传递窗	随意使用	全部上锁 申请使用	传递药品、病毒等 需提前送样检测， 使用后需留样复检
一更	赤脚进入	穿灭菌鞋套	
饲养室	仅用工作照明	增加动物照明	平时动物照明 实验时工作照明
废弃物品	混合摆放	分类投放	无菌衣、手术衣、鞋套 投入相应回收箱 口罩、帽子、手套投入 医疗垃圾桶 针尖、针管投入利器盒