**关于无菌小鼠实验平台启用前的意见或建议征求函**

**各单位课题组负责人：**

实验动物中心的无菌小鼠实验平台自2021年开始建设至今已2年时间了，期间饲养小鼠送第三方具备资质的单位检测2次均符合无菌级要求。实验动物中心二期屏障环境K7区的隔离器（包）于2023年11月29日取得福建省科学技术厅颁发的无菌级小鼠生产许可证与使用许可证。目前无菌小鼠实验平台运行平稳，通过前期努力计划在近期推出无菌小鼠实验的相关服务。

无菌小鼠实验平台拥有繁殖隔离包8个（每个包最多18笼），实验隔离包18个（每个包最多4笼）。目前在养的无菌小鼠为C57BL/6J品系，繁殖总笼位数为10笼（不同周龄小鼠约150只），可以为课题组提供无菌小鼠和实验场所。

为了提升学校科研水平的竞争力，更好地服务教学科研工作，现面向医学与生命科学学部各课题组针对无菌小鼠的实验服务征求意见或建议，请各课题组负责人积极响应回复，帮助我们一起做好无菌小鼠实验平台服务工作，感谢大家积极支持！

[请收到此函后于2024年1月10日前回复附件内容至xmulack7@126.com](mailto:请收到此函后于2024年1月10日前回复附件内容至xmulack7@126.com)邮箱。咨询电话：0592-2188590苏老师。

**征求函内容请参见附件！**

实验动物中心

2023年12月21日

**附件：**

**问题1:**请问您的课题组近期是否有无菌小鼠的实验需求？

**回复：**

**问题2:**如近期有无菌小鼠需求，请您估计每月的需求量需几只？对无菌鼠的性别/周龄有何要求？

**回复：**

**问题3:**请问您需要直接使用无菌小鼠，还是需要使用隔离包进行无菌小鼠的实验操作？计划需要的实验隔离包几个？

**回复：**

**问题4:**如需使用隔离包进行实验操作，请问会涉及哪些实验项目？请选择：

1. 肠道微生物定植
2. 腹腔注射药物
3. 药物灌胃或自由取食
4. 不同饲料处理进行动物造模
5. 其他，请描述您的需求。

**回复：**

**问题5**：除以上内容外，您对无菌鼠有何其他的服务要求？如有请描述。

**回复：**