**《科学研究伦理审查表》填写注意事项**

1. **申请表**须至少在实验前2个月提交。审核经过秘书初审-修改-专家初审-修改-复审过程。初审不合格提供修改意见，课题组修改后再提交，直到初审合格；复审约10-15个工作日回复意见，要求修改的直到修改合格后通过，进行编号。

2. 表格不要留空格，没有的项目填“无”或“/”。

**第一部分 申请项目概况**

3. **审查事项名称**：用科学的语言描述具体科学实验课题。

能合并填写的动物实验要合并申请（如，实验设计和操作相同的不同品系、药物的动物实验）。如果该申请的动物实验内容是大课题的一部分，请填写本部分动物实验附属的小课题的名称。

4. **经费来源：**填写项目名称和编号，如无项目支持在“其他”项填：自选课题。

5. **项目研究时间：**

a.由于实验应在伦理审查通过之后开展，所以建议拟实验时间至少在审查申请后两个月左右；

b. 填写可只精确至月；

c. 每次提交时，请检查拟实验时间是否晚于最后一次提交的时间；

d. 拟实验时间须与下方的实验计划相符，避免过长或过短。

6. **项目研究实施地点：**依据实际情况选择。注意：动物饲养地点不在本学院动物饲养实验室的情况，需要请对方饲养设施出具伦理审查委托书（委托书包括设施使用许可证，设施地点，设施类型等基本信息）；如果不是校内PI，则不接受申请。

7. **项目负责人信息：**负责人指课题的负责人，一般为导师。信息要完备、真实。

**8. 主要参与人员情况：**

a. 实验人员信息要真实全面，不能缺漏。

b. 实验人随着实验的持续变化，可以有所增加或改变，但要提交申请文件备案。

**第二部分 动物研究伦理审查内容**

9. **研究目的及必要性：**要写明课题背景、目的、意义，动物实验的必要性。

10. **动物实验内容：**要写明动物实验设计逻辑、拟解决的问题、方案概况和观察指标等具体内容。少于5篇的参考文献。（不少于500字，不超过1000字）

11. **动物用量确定依据：**要写清分组方式、组名、分组动物数量、各组具体处理等情况。注意与实验计划一致。具体处理方式：包括配繁、造模、给药、手术等。如果计划包括配繁，请填写配繁前后所需的总的动物数量。

**注：9-11中涉及到动物实验学的“3R”原则**，对“3R原则”要求的解释说明，可参考以下说明：a. 是否可减少：不可，具有统计学意义的最少动物数量；b. 是否可替代：不可，体内实验必须验证；c. 是否可优化：已以优化条件处理实验动物。

12. **动物尸体、组织、或体液的最终处理：**一般情况下可以选择第一项统一处理。如需选择转给其他课题组，请另作说明。

13. **涉及动物福利伦理的其他问题或对伦理审查有特殊要求：**一般情况填写无，如果有需要避开的委员可以提出。

14. **动物物种和品系：**请根据实际情况填写；有多个物种的，必须多选，并分别说明品系。

15. **动物等级：**啮齿动物为清洁级或SPF级，大动物为清洁级或普通级。

16. **动物来源：**请根据实际情况填写；有多个来源的，必须多选。

17. **动物实验设施**：啮齿类动物饲养必须选择屏障设施；兔子、犬等可以选择普通设施；特殊品系或特殊实验要求选择隔离器饲养。

18. **实验终点（生命终结标准）：**建议根据实验情况选择多项标准（勿全选）。例如：肿瘤造瘤实验要考虑肿瘤的大小、动物承受力，“虚弱（无法进食或饮水）”“实体瘤的大小超过动物体重的10%”；手术实验要考虑，“感染，在抗生素治疗无效并伴随动物全身性不适症状”；“心血管系统：大失血、已给予一次输液治疗后仍贫血（低于20％）”；化学药物刺激实验要考虑“垂死/濒死：动物在没有麻醉或镇静的状态下，表现精神抑郁伴随体温过低（低于37℃）时”。

19. **实验操作**（本栏仅供选择操作项目，每项操作均请按提示以附件形式提交详细步骤）**：**

**（1）给药：**a.包括药物、注射细胞、麻醉剂、抑制剂、激动剂等；b. 请写明药物名称、浓度、剂量。

（2）**标本采集：**填写内容针对单只动物，包括血液、组织（组织需填写具体名称、具体操作）。

例如，采集肝脏，采集方法剖检，采集次数及频率，1次，采集持续时间不需填写。

例如，采集血液，采集方法眼眶静脉丛采血，采集次数及频率 5次，采集量每次0.1ml，采集持续时间不需填写。

例如，采集尿液，采集方法：代谢笼收集，采集次数及频率1次，采集量——，持续时间24小时。

(3) **动物安乐死方法**：注意非必需情况不选择不推荐方法，若选择要提交必要的理由，由伦理委员会讨论决定。

**安乐死方法中，用过剂量的药物（如戊巴比妥）对动物实施安乐死时**，在给药10分钟后必须再次检测动物的生命体征。

**第三部分 涉人研究伦理审查内容**

20. **涉人实验概况**：简单描述研究设计中有哪些部分涉及到对人类参与者(被试)的直接观察、干预、测试、调查、访问等。

21. **项目概要/背景、目的、方法、试验步骤、试验期限等**：简单概述研究目的，详细描述实验具体步骤与详细实验计划，包括测试方法与手段、测量问卷与量表的使用，等等。

22. **主要涉及的伦理问题**：勾选“涉及”的，需说明详情。

23. **项目涉及的材料**：任何一项选择“是”的，都需填写“若涉及上述任意一项材料和方法，请详细说明：”。

24. **受试者纳入和排除标准**：除注明受试者的人类学、人口统计学、身体测量学等方面的纳入标准外，还需注明是否允许受试者自愿加入与退出研究。

25. **知情同意**：请尽量选择“书面”形式。

26. **保密协议**：原始数据的使用权归属主体宜清晰明确，可提供原始数据和资料的保存形式、地点等信息。尽量选择“同意”保护研究对象的隐私。

27. **项目实施的潜在风险**：涉及到任何一项潜在风险，应注明该风险的详细情况。涉及到弱势群体，应注明选择该弱势群体的原因。

28. **对项目实施潜在风险将采取哪些措施对实验对象进行保护**：对于上一条的风险，提出应对措施。

29. **预期的受益（当受试者没有直接受益时，应告知受试者）**：请如实填写。

30. **是否为受试者购买保险**：请如实填写。

31. **是否给研究对象提供研究人员的电话以备查询**：请如实填写。

**第四部分 其他伦理审查内容**

32. **适用研究类型**：研究对象为动物或人类，但未涉及到对动物或人体的直接观察、干预、测试等，或对人类被试的直接调查、访问等。例如，采取公开播放的视频录像、公共发布的文字资料、免费获取或付费购买的第三方数据等研究资料对研究对象进行研究分析。

33. **实验背景与概况**：简述研究对象的特征、研究数据或资料的获取方式等。

34. **概要**：简述研究的必要性、研究目的、具体研究方法、研究预期结果等。详细描述研究资料与研究数据的获取途径（如公共网站下载资料需注明详细网址信息、免费获取或付费购买第三方数据需注明详细的“第三方”相关信息等）与使用方式（如，匿名或实名使用等）。

35. **主要涉及的伦理问题**：详细描述研究资料与研究数据的获取与使用可能带来的侵犯研究对象或者其他相关个体或团体权益情况。如，研究资料与研究数据的版权/所有权/使用权问题，研究对象的个人（团体）信息安全问题等。

36. **项目实施的潜在风险**：详细描述研究资料与研究数据的使用是否会泄露研究对象的个人隐私信息、危害研究对象的信息安全、对研究对象造成心理负担或社会舆论风险等。

37. **项目实施风险评估**：针对上述潜在风险，研究将采取哪些应对措施。

38. **其他需要说明的问题**：任何以上未提及的可能产生风险的情况。

**39.** 填写完申请书的申请人，还需填写《**华南师范大学体育科学学院动物研究（涉人研究）伦理审查同意书》：批准编号和审查意见不需要申请人填写。其他内容请与申请书中内容一致。**

**40.** 请根据初审和复审意见修改，复审通过后打印申请表（双面）和同意书（各一式一份，请勿装订）。课题负责人、执行人及合作单位负责人在“申请人声明”签字栏签字，然后连同必要的审查资料递交到学院伦理审查分委员会。动物实验伦理审查申请材料递交给朱玲老师（18825084185，[13530791@qq.com](mailto:13530791@qq.com)，[大学城体科院院楼](mailto:442688299@qq.com，大学城体科院院楼22)36号信箱）, 涉人研究伦理审查申请材料递交给刘鸿优老师（18145766112，ecrihs@163.com，大学城体科院院楼22号信箱）。同意书签字盖章后，将由审查分委员会扫描保存电子版，纸质版会返回申请者。