

2023年生理实验报告蛙坐骨神经 生理解剖实验的实验报告(实用5篇)

随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。通过报告，人们可以获得最新的信息，深入分析问题，并采取相应的行动。以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

生理实验报告蛙坐骨神经篇一

实验目的

麻醉小白鼠

实验方法以及操作

1. 小白鼠取拿方法 提尾
2. 麻醉剂 1%戊巴比妥那 $0.5\text{ml}/100\text{g}$ 体重+ 0.5ml
3. 注射位置 小白鼠腹中线与一侧后肢连线的 $1/3$ 处进针
4. 注射方法 45度角度进针，进针后回针筒以检验针头位置是否合适。如果感到会有阻力，且回抽出气泡为正确。

实验结果

小白鼠成功被麻醉

讨论分析

- 1、称出小白鼠的体重，按比例来抽取适量戊巴比妥钠溶液

2、由一人提起小白鼠的尾部，并控制住小白鼠另一个同学打针，回抽并注射溶液。若回抽阻力很大，且松手后，针筒会还原，则可能插入到肌肉中；若抽出血，则可能插入肝脏中。

3、成功麻醉后，由第三个同学做好标记。

4、洗手。

5观察小白鼠情况。

思考题：如何完成一个好的动物麻醉？

1、麻醉剂的取量要精确。

2、打针的位置要准确。

3、操作时要稳，且45度角注射。

生理实验报告蛙坐骨神经篇二

麻醉小白鼠

1. 小白鼠取拿方法 提尾

2. 麻醉剂 1%戊巴比妥那 $[0.5\text{ml}/100\text{g体重}+0.5\text{ml}]$

3. 注射位置 小白鼠腹中线与一侧后肢连线的1/3处进针

4. 注射方法 45度角度进针，进针后回针筒以检验针头位置是否合适。如果感到会有阻力，且回抽出气泡为正确。

小白鼠成功被麻醉

1、称出小白鼠的体重，按比例来抽取适量戊巴比妥钠溶液

2、由一人提起小白鼠的尾部，并控制住小白鼠另一个同学打针，回抽并注射溶液。若回抽阻力很大，且松手后，针筒会还原，则可能插入到肌肉中；若抽出血，则可能插入肝脏中。

3、成功麻醉后，由第三个同学做好标记。

4、洗手。

5观察小白鼠情况。

思考题：如何完成一个好的动物麻醉？

1、麻醉剂的取量要精确。

2、打针的位置要准确。

3、操作时要稳，且45度角注射。

生理实验报告蛙坐骨神经篇三

生理学实验报告的写作

写实验报告是对所做实验的再理解再创造的工作，是检查学生知识掌握和衡量能力的重要尺度之一，是今后撰写科学论文的初始演练。

(一) 一般要求

使用学校统一印制的报告纸。填全各栏目，并标明学号或组号，“日期”一栏填做实验日期，写报告日期可标于文末。“指导教师”一栏不写，系留阅报告人签名用。报告要求格式标准、卷面整洁、图表准确、字迹端正、简明精练，按时上交。写报告不得使用圆珠笔，绘图宜用铅笔。注意文字规范，语句通顺，不用自造的不规范的简化字、代号。

(二) 基本格式与写法

生理实验有的侧重于操作方法(如神经-肌肉标本制备), 有的侧重于现象观察(胃肠运动的直接观察), 有的侧重于结果及分析(影响尿生成的因素), 多数则兼而有之。应根据实验类型, 选用合适的报告格式及详略安排各栏目。

实验报告大体上有两种格式: 一种是一般实验报告式, 另一种是仿学术论文式, 其对应关系如下表。一般认为操作类宜选用前者, 而侧重结果的. 实验后者更适用。

表4 实验报告的基本格式

一般实验报告式仿学术论文式

题目(内容) 题目

目的原理引言(导言)

实验对象与用品材料与方法

方法步骤

结果与分析结果与分析

讨论讨论与结论(语)

(结论或结语)

注意事项原始记录附录(含原始记录, 公式

实验分工体会与建议推导, 参考文献, 致谢等)

(三) 注意事项

写报告应以事实为根据，尽量用自己的话表述，忌抄书，不许修改、编造数据。实验方法与步骤可视重要否而详略，但报告应独立成章，不可用“见书第××页”字样而省略。有的实验报告中，结果、分析甚至实验项目可以列表表达。“讨论”是一篇报告的核心，应紧扣结果联系相关理论进行，忌就事论事或离题万里；结果也不可轻易推断或引申。“结果与分析”一栏可在实验小组内讨论，必要时也可以参考其他组数据(需注明)，但报告必须按要求独立完成，禁止互相抄袭。

生理实验报告蛙坐骨神经篇四

(一) 一般要求

使用学校统一印制的报告纸。填全各栏目，并标明学号或组号，“日期”一栏填做实验日期，写报告日期可标于文末。“指导教师”一栏不写，系留阅报告人签名用。报告要求格式标准、卷面整洁、图表准确、字迹端正、简明精练，按时上交。写报告不得使用圆珠笔，绘图宜用铅笔。注意文字规范，语句通顺，不用自造的不规范的简化字、代号。

(二) 基本格式与写法

生理实验有的侧重于操作方法(如神经-肌肉标本制备)，有的侧重于现象观察(胃肠运动的直接观察)，有的侧重于结果及分析(影响尿生成的因素)，多数则兼而有之。应根据实验类型，选用合适的报告格式及详略安排各栏目。

实验报告大体上有两种格式：一种是一般实验报告式，另一种是仿学术论文式，其对应关系如下表。一般认为操作类宜选用前者，而侧重结果的实验后者更适用。

表4实验报告的基本格式

一般实验报告式仿学术论文式

题目(内容)题目

目的原理引言(导言)

实验对象与用品材料与方法

方法步骤

结果与分析结果与分析

讨论讨论与结论(语)

(结论或结语)

注意事项原始记录附录(含原始记录, 公式

实验分工体会与建议推导, 参考文献, 致谢等)

(三) 注意事项

写报告应以事实为根据, 尽量用自己的话表述, 忌抄书, 不许修改、编造数据。实验方法与步骤可视重要否而详略, 但报告应独立成章, 不可用“见书第××页”字样而省略。有的实验报告中, 结果、分析甚至实验项目可以列表表达。“讨论”是一篇报告的核心, 应紧扣结果联系相关理论进行, 忌就事论事或离题万里; 结果也不可轻易推断或引申。“结果与分析”一栏可在实验小组内讨论, 必要时也可以参考其他组数据(需注明), 但报告必须按要求独立完成, 禁止互相抄袭。

生理实验报告蛙坐骨神经篇五

写实验报告是对所做实验的再理解再创造的工作，是检查学生知识掌握和衡量能力的重要尺度之一，是今后撰写科学论文的初始演练。

(一) 一般要求

使用学校统一印制的报告纸。填全各栏目，并标明学号或组号，“日期”一栏填做实验日期，写报告日期可标于文末。“指导教师”一栏不写，系留阅报告人签名用。报告要求格式标准、卷面整洁、图表准确、字迹端正、简明精练，按时上交。写报告不得使用圆珠笔，绘图宜用铅笔。注意文字规范，语句通顺，不用自造的不规范的简化字、代号。

(二) 基本格式与写法

生理实验有的侧重于操作方法(如神经-肌肉标本制备)，有的侧重于现象观察(胃肠运动的直接观察)，有的侧重于结果及分析(影响尿生成的因素)，多数则兼而有之。应根据实验类型，选用合适的报告格式及详略安排各栏目。

实验报告大体上有两种格式：一种是一般实验报告式，另一种是仿学术论文式，其对应关系如下表。一般认为操作类宜选用前者，而侧重结果的实验后者更适用。

表4 实验报告的基本格式

一般实验报告式仿学术论文式

题目(内容) 题目

目的原理引言(导言)

实验对象与用品材料与amp;方法

方法步骤

结果与分析结果与分析

讨论讨论与结论(语)

(结论或结语)

注意事项原始记录附录(含原始记录, 公式

实验分工体会与建议推导, 参考文献, 致谢等)

(三) 注意事项

写报告应以事实为根据, 尽量用自己的话表述, 忌抄书, 不许修改、编造数据。实验方法与步骤可视重要否而详略, 但报告应独立成章, 不可用“见书第页”字样而省略。有的实验报告中, 结果、分析甚至实验项目可以列表表达。“讨论”是一篇报告的核心, 应紧扣结果联系相关理论进行, 忌就事论事或离题万里; 结果也不可轻易推断或引申。“结果与分析”一栏可在实验小组内讨论, 必要时也可以参考其他组数据(需注明), 但报告必须按要求独立完成, 禁止互相抄袭。