



《生理学》实验报告

姓 名: _____

学 号: _____

专 业 班 级: _____

授 课 教 师: _____

教研室 名称: _____

授 课 学 期: _____

实验一 反射弧的分析

实验时间：_____年_____月_____日（上/下午）

实验目的：

实验原理：

实验动物 _____ 性别：_____ 重量：_____ 麻醉剂及使用剂量：_____

实验步骤：

实验观察项目	结果	结果分析
1. 0.5%硫酸溶液刺激蛙右足趾端，观察其结果		
2. 剥去右足踝关节以下皮肤，重复 1		
3. 左侧坐骨神经下穿双线，刺激左足趾端，观察结果		
4. 二线分别结扎坐骨神经并在中间剪断坐骨神经，刺激左足趾端，观察其结果		
5. 用 0.5%硫酸溶液滤纸片贴蛙腹部，观察其结果		
6. 刺激左侧坐骨神经中枢端，观察其结果		

7.用探针破坏脊髓，重复 4		
8.电刺激左侧坐骨神经外周端，观察其结果		
9.直接刺激腓肠肌，观察其结果		
备注：		

实验结论：

实验 阙刺激、阈上刺激与最大刺激

实验结果：（请贴图，并标明阙刺激、阈上刺激与最大刺激）

实验 肌肉的单收缩、复合收缩和强直收缩

实验结果：（请贴图，并标明单收缩、复合收缩和强直收缩）

本次实验得分及点评：_____

实验二 人体血型 and 血压

一、血压

目的：

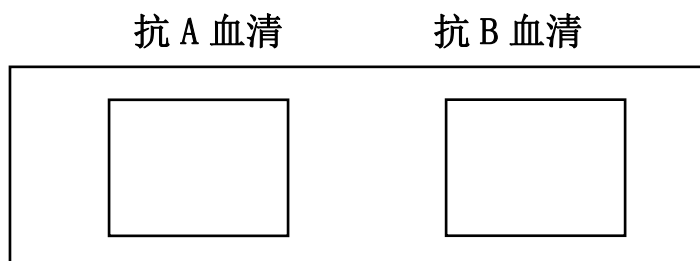
原理：

性别： 年龄： 血压：

二、血型

目的：

原理：



判断结果：

性别： 民族： 血型：