



《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 阈刺激、阈上刺激与最大刺激

实验结果：（请贴图，并标明阈刺激、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 人体肺通气功能测定

实验时间：

实验目的：

实验原理：

性别：

年龄：

肺活量：

实验结论：

实验二 人体盲点测定实验

目的：

原理：

性别： 年龄：

实验结果：

实验结论：

实验二 人体体脂比测定实验

目的：

原理：

性别：

年龄：

身高：

体重：

BMI 值：

实验结论：

实验二 人体血型 and 血压

一、血压

目的：

原理：

性别：

年龄：

血压：

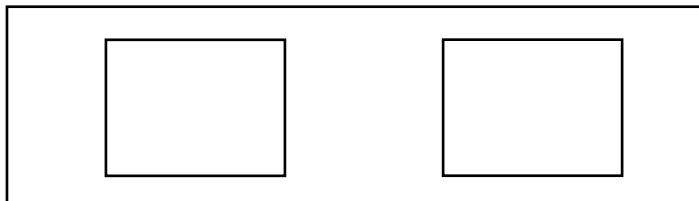
二、血型

目的：

原理：

抗 A 血清

抗 B 血清



判断结果：

性别：

民族：

血型：