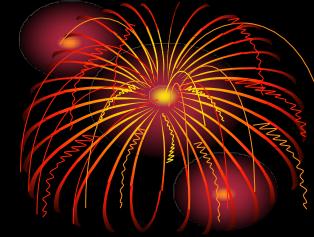


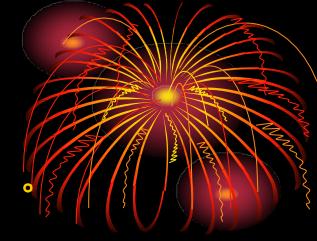
选择合适的抗原 分离纯化抗原 选择免疫动物 确定免疫方案和程序 免疫动物 采血分离血清 抗血清的纯化与鉴定

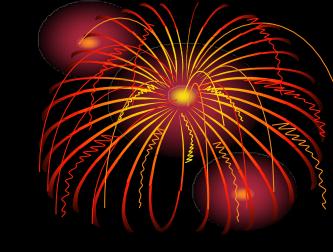


设计实验方案的设计

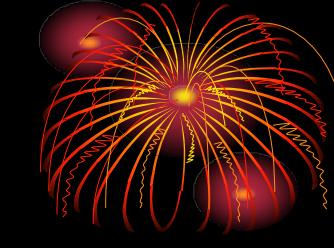
- 1.设计本实验的理由(实验目的)。
- 2.实验方案设计。
- 3. 可行性(理论、人员、实验条件等)。
- 4.创新性。
- 5.本实验要解决的主要问题。
- 6.预期目标。

• 每个组交一份实验方案(3-4个同学一组)





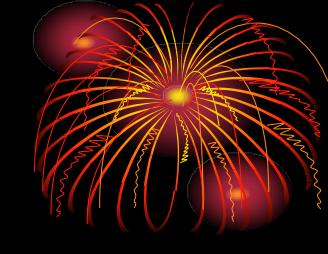
- 一、题目的选择
- 1、准确、具体、简洁、醒目,使人一目了然,引起重视
- 2、作者与单位(班级),并注明所在班级和指导教师姓名。
- 3、摘要和关键词 摘要是对论文主要内容和观点的概括



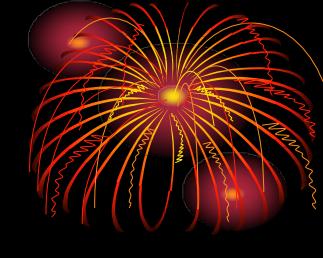
- 二、关键词
- 又称主题词或索引词,一篇论著(论文)一般选用2~5个关键词

- 三、引言(前言)引言是论文正文的开场白
- 1、引起读者对本论文的兴趣。
- 2、为读者提供理解本论文所需的背景资料。

- 四、材料与方法材料
- 1、实验对象
- 2、实验材料
- 3、实验分组
- 4、实验过程和方法
- 6、数据处理等内容。

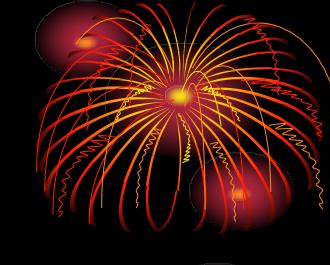


- 五、结果:
- 结果是实验研究成果的结晶



- 六、讨论
- 1.1
- 1.2
- 1.3

对实验结果解释和评价



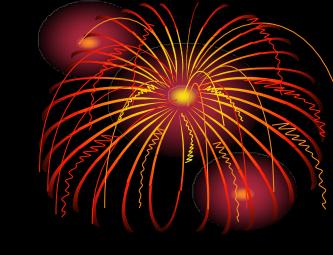
• 七、参考文献

期刊:著者.文章名.刊物名称,卷或

年(期): 文章的起讫页码

书籍:编著者.书名.版本.出版地:

出版者,年份

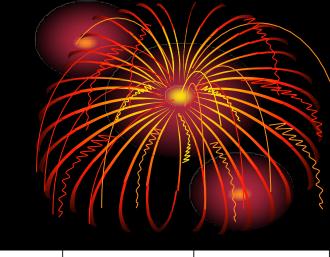


一、颗粒性抗原的制备 (2%~5%RBC的制备

- (1)静脉采血2-3ml,注入抗凝管中, 轻轻混匀。
- (2)洗涤RBC 将上述抗凝血移至 10ml试管中,加入NS 6-7ml,混匀, 2500r/min离心5min,去上清。重复上 述操作三次,最后一次去上清后,将红细胞配制成2%~5%的RBC悬液。

• 2、取上述RBC悬液1ml免疫家 兔。免疫部位:静脉、皮内、皮 下等。每只兔子免疫8~10点, 每点0.1ml左右。每隔2~4天免 疫一次。

1班免疫时间表



次序	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次
日期	11月1日	11月4日	11月7日	11月10日	11月13日	11月16日	11月19日

每隔2天免疫一次

2班免疫时间表

		Manual Ma
欠	第五次	第六次

次序	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
日期	11月2日	11月6日	11月10日	11月14日	11月18日	11月21日

每隔3天免疫一次

3班免疫时间表



次序	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
日期	11月3日	11月8日	11月13日	11月18日	11月22日

每隔4天免疫一次

- 3、心脏采血10ml,凝固后,分离血清 (2000转/min,5分钟)。
- 4、取两支小试管并以A、B标记之,将上述 血清一半加入A管,另一半加入B管。将A 管置于56℃水浴箱30分钟(灭活补体)。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/095044311030011200