

生物小鱼实验报告(汇总9篇)

“报告”使用范围很广，按照上级部署或工作计划，每完成一项任务，一般都要向上级写报告，反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等，以取得上级领导部门的指导。那么报告应该怎么制定才合适呢？下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

生物小鱼实验报告篇一

1、学会提取和分离叶绿体中色素的方法。

2、比较、观察叶绿体中四种色素：理解它们的特点及与光合作用的关系

光合色素主要存在于高等植物叶绿体的基粒片层上，而叶绿体中的色素能溶于有机溶剂中。故要提取色素，要破坏细胞结构，破坏叶绿体膜，使基粒片层结构直接与有机溶剂接触，使色素溶解在有机溶剂中。

叶绿体中的色素有四种，不同色素在层析液（脂溶性强的有机溶剂）中的溶解度不同，

因而随层析液的扩散速度也不同。

取新鲜的绿色叶片、定性滤纸、烧杯、研钵、漏斗、纱布、剪刀、小试管、培养皿、毛细吸管、量筒、有机溶剂、层析液（20份石油醚、2份丙酮、1份苯混合）、二氧化硅、碳酸钙。

1、提取色素：

2、制备滤纸条：

3、色素分离，纸层析法。（不要让滤液细线触及层析液）

4、观察：

层析后，取出滤纸，在通风处吹干。观察滤纸条上出现色素带的数目、颜色、位置和宽窄。结果是：4条色素带从上而下依次是：胡萝卜素（橙黄色）、叶黄素（黄色）、叶绿素a（蓝绿色）、叶绿素b（黄绿色）。

1、滤纸条上的滤液细线为什么不能接触到层析液？

2. 提取和分离叶绿体中色素的关键是什么？

生物小鱼实验报告篇二

用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质流动

1、初步掌握高倍显微镜的使用方法。

2、观察高等植物的叶绿体在细胞质基质中的形态和分布

高等植物的叶绿体呈椭球状，在不同的光照条件下，叶绿体可以运动，改变椭球体的方向，这样既能接受较多的光照，又不至于被强光灼伤。在强光下，叶绿体以其椭球体的侧面朝向光源；在弱光下，叶绿体以其椭球体的正面朝向光源。因此，在不同光照条件下采集的葫芦藓，其小叶内叶绿体椭球体的形状不完全一样。活细胞中的细胞质处于不断的流动状态，观察细胞质的流动，可以用细胞质基质中的叶绿体的运动做为标志。

藓类的叶，新鲜的黑藻，显微镜，载玻片，盖玻片，滴管，镊子，刀片，培养皿，铅笔

1. 制作藓类叶片的临时装片

2. 用显微镜观察叶绿体
3. 制作黑藻叶片临时装片
4. 用显微镜观察细胞质流动

1. 细胞质基质中的叶绿体是否静止不动，为什么？
2. 叶绿体的形态和分布与叶绿体的功能有什么关系？
3. 植物细胞的细胞质处于不断的流动状态，这对于活细胞完成生命活动有什么意义？
4. 用铅笔画一个叶片细胞，标出叶绿体的大致流动方向。

生物小鱼实验报告篇三

- 1、初步学会探索酶催化特定化学反应的方法。
- 2、探索淀粉酶是否只能催化特定的化学反应。

淀粉和蔗糖都是非还原糖，它们在酶的催化作用下都能水解成还原糖，还原糖能够与斐林试剂发生氧化还原反应，生成砖红色的氧化亚铜沉淀。

用淀粉酶分别催化淀粉溶液和蔗糖溶液，再用斐林试剂鉴定溶液中是否有还原糖，就可以看出淀粉酶是否能催化这两种化学反应。

1. 制备的可溶性淀粉溶液，必须完全冷却后才能使用。为什么？
2. 两支试管保温时，为什么要控制在60℃左右（低于50℃或高于75℃）？

3. 如果2号试管也产生了砖红色沉淀，可能是由哪些原因造成的？

生物小鱼实验报告篇四

实验一练习使用显微镜

目的要求

- 1、练习使用显微镜，学会规范的操作方法。
- 2、能够独立操作显微镜。
- 3、能够将标本移动到视野中央，并看到清晰的图象。材料用具：

显微镜、e字玻片（写有上字的玻片）、动植物永久玻片、擦镜纸、纱布

方法和步骤

一、取镜和安放

1. 右手握住镜臂，左手托住镜座。
2. 把显微镜放在实验台上，略偏左（显微镜放在距实验台边缘7厘米左右处）。安装好目镜和物镜。

二、对光

3. 转动转换器，使低倍物镜对准通光孔（物镜的前端与载物台要保持2厘米的距离）。
4. 把一个较大的光圈对准通光孔。左眼注视目镜内（右眼睁

射到镜筒内。通过目镜，可以看到白亮的视野。

三、观察

5. 把所要观察的玻片标本（也可以用印有“e”字的薄纸片制成）放在载物台上，用压片夹压住，标本要正对通光孔的中心。

6. 转动粗准焦螺旋，使镜筒缓缓下降，直到物镜接近玻片标本为止（眼睛看着物镜，以免物镜碰到玻片标本）。

7. 左眼向目镜内看，同时反方向转动粗准焦螺旋，使镜筒缓缓上升，直到看清物像为止。再略微转动细准焦螺旋，使看到的物像更加清晰。

注意事项

1、注意安全，不要损伤显微镜、目镜和物镜。2、材料对准通光孔，用压片夹将玻片压好。3、下降镜筒时，不要注视目镜，一定要注视物镜，以免损坏玻片标本和物镜镜头。

4、取下玻片标本时要小心；

5、实验完毕，把显微镜的外表擦拭干净。转动转换器，把两个物镜偏到两旁，并将镜筒缓缓下降到最低处。最后把显微镜放进镜箱里，送回原处。

实验二观察人体的基本组织

目的要求：

4. 根据观察，概述组织的共同特点，形成组织的概念。材料器具：

显微镜；扁平上皮、立方上皮、柱状上皮等上皮组织玻片；横纹肌、骨骼肌、心肌等肌肉组织玻片；骨、软骨、血液、韧带、肌腱、脂肪等结缔组织玻片；神经组织的玻片。

方法步骤：

1. 根据教师提供的玻片，逐个在显微镜低倍镜下认真观察，注意细胞的形态特征和细胞间的联系特点。

【思考】

1. 上皮组织一般都分布在人体的什么位置？想一想，上皮组织有什么主要的

功能？

2. 神经组织的主要功能是“接受刺激，产生和传导兴奋”，构成神经组织的细胞结构上有什么特点与这种功能相适应？3. 请试着用自己的语言，给组织下定义。

实验三用显微镜观察人血的永久涂片

实验方案

一、取镜和安放

一手握镜臂，一手托镜座，将显微镜从镜箱中取出并放在实验台上，略偏左。

二、对光
1、转动转换器，使低倍物镜正对通光孔。2、转动遮光器，选择较大的光圈对准通光孔。

3、一眼注视目镜内，一眼睁开，同时把反光镜转向光源，通过目镜看到白亮视野后并报告教师。

三、观察

- 1、取下涂片并复位。2、用纱布擦拭显微镜外表。
- 3、转动转换器，让两物镜偏到两旁，并将镜筒降至最低位置。
- 4、将显微镜放回镜箱。

实验四观察小鱼尾鳍内血液的流动

一、目的要求：

1. 观察血液在血管内的流动。
2. 尝试分辨血管的种类以及血液在不同血管内的流动情况。

二、材料用具：

尾鳍色素少的小鱼、显微镜、培养皿、滴管、棉絮。

三、实验步骤：

1、检查实验材料用具

2、仔细检查实验材料用具是否齐全3、取放、组装、调试显微镜

4、取放显微镜的步骤、方式是否正确；组装、调试显微镜的方法是否科学。

四、实验操作与观察

- 1、用浸湿的棉絮将小鱼头部的鳃盖和躯干部包裹起来，露出口和尾部。2、将小鱼平放在培养皿中，使尾鳍平贴在培养皿上，并在尾鳍上放载玻片。3、将培养皿放在载物台上，用低倍显微镜观察尾鳍血管内血液的流动情况。4、找到管径最小

的血管，注意观察血液在这种血管中的流动情况。

5、注意观察管径最小的血管是由什么血管分支而来的，它最终又汇入什么血管中。

五、清洁、整理实验用具

1将显微镜复原，放回显微镜箱。

2将培养皿、滴管等冲洗干净并清洁实验桌面。

六、注意事项

1、是否用浸湿的棉絮将小鱼头部的鳃盖和躯干部包裹起来。2、是否露出小鱼的口和尾部。3、小鱼的尾鳍是否平贴在培养皿上。4、是否在小鱼的尾鳍上放载玻片。

实验五鱼鳍在游泳中的作用

引课：提起鱼，大家都不陌生，鱼在水中能自由自在的游动，既能向前游动，又能上浮，下潜，还能转弯以及停留在一定的水层。那么，鱼在游泳中各种鳍起什么作用呢？今天，我们就来探究一下鱼鳍在游泳中的作用。

方法一：模型模拟法（当不能用直接实验法做实验时，可以用模拟实验代替实验法，即用模型代替实验对象进行实验，模拟实验的缺点是：其研究结果易受模型的局限，得出的结论不一定完全可靠。一般来说模型与实验对象的相似程度越高，实验的效果越好。）方法二：剪除鱼鳍法（太残忍）方法三：捆扎鱼鳍法注意事项：（对实验材料用具的选择是实验成败的关键，如对鱼体大小的选择，捆绑鱼体的夹板和线绳的选择等。经实践证明鱼体大小以6□10cm长为宜，捆绑鱼鳍用纱布较佳，捆绑鳍用轻且不易滑脱的材质为宜，如用轻的`木片、塑料片等。要鼓励学生自行完成探究实验，培养学

生动手能力。在实验探究鳍对鱼运动的作用时，应引导学生想办法只对单一因素进行观察，而限制其他因素的干扰，即分别探讨某一种鳍对鱼的作用，并作好实验记录。）下面我们就来开始我们的探究过程：

一、提出问题：鱼在游泳时，胸鳍、背鳍、尾鳍分别起什么作用

二、作出假设：鱼在游泳时，胸鳍、背鳍起平衡鱼体的作用，其中胸鳍有转换方向的作

用，背鳍能防止鱼体侧翻；尾鳍产生前进的动力，决定运动的方向。

三、制定计划：

实验材料及用具：四个玻璃缸、四条大小相同的鲫鱼、轻的木片或塑料片、细绳子、纱

布。

实验步骤：

1、在四只大玻璃缸上分别标上a□b□c□d□然后注水，水的高度为缸高的三分之二左右。2、对三条鲫鱼做如下处理：

四、实施计划

现象□a缸中的鲫鱼能够向前运动，但左右摇摆不定，不能转向，不能掌握平衡。

b缸中的鲫鱼能够向前运动，但鱼体侧翻，不能维持鱼体的直立状态□c缸中的鲫鱼能保持鱼体平衡，但基本上没有前进□d缸中的鲫鱼既能平衡身体，又能自由自在向前游动。

五、分析结果，得出结论

臀鳍：协调其它各鳍，起平衡作用，若失去，身体轻微摇晃。

腹鳍起到稳定流经身体的水流的作用，也有平衡和稳定的作用。

生物小鱼实验报告篇五

问：为什么要制定该条例？

答：为了保护古生物化石，国土资源部于公布了《古生物化石管理办法》，有力地促进了古生物化石保护工作。但由于其法律层级较低，难以满足古生物化石保护的实际需要，需要通过制定条例解决以下突出问题：一是行政许可法施行后，作为古生物化石保护重要管理手段的采掘许可和进出境许可需要通过行政法规予以规定；二是随着古生物化石收藏热的出现，古生物化石的经济价值日益升高，由于经济利益驱动，出现了乱采滥挖现象严重、收藏单位收藏行为不规范、古生物化石市场混乱、古生物化石走私严重等问题，需要通过制定条例完善监管措施；三是受立法权限的制约，《办法》对违法行为的处罚手段单一，处罚力度不够，需要通过制定条例完善法律责任。

问：什么是古生物化石？保护古生物化石有什么重要意义？

答：古生物化石，是指地质历史时期形成并赋存于地层中的动物和植物等实体化石及其遗迹化石。古生物化石是进行地球演变、生物进化等研究的最重要资料，是确定地层时代进而寻找矿产资源的重要线索，是研究古代动植物生活习性、繁殖方式及生态环境的珍贵实物证据，是探索地球演化史上生物的大批死亡、灭绝事件的最重要实体，主要包括鱼类、鸟类、两栖类、哺乳类、昆虫类、银杏类、松柏类、被子植物类等生物门类。

我国的古生物化石比较丰富，种类齐全、数量众多，尤其是近年来发现的云南省澄江生物群化石，山东省山旺生物群化石，辽宁省西部地区的鸟化石，以及河南省南阳、湖北省郟阳、内蒙古自治区二连浩特的恐龙蛋及恐龙骨骼化石等，都具有极其重要的科研价值，成为我国乃至世界的宝贵地质遗产。其中，云南省澄江生物群化石中发现的云南虫化石，被证实是地球上最古老的脊索动物，从而解决了生物进化论上脊椎动物与无脊椎动物两大类别演化关系的难题；山东省山旺生物群化石现已发现了10多个门类的400余种生物化石，被誉为“化石宝库”、“万卷书”；辽宁省西部地区发现的中华龙鸟化石，基本解决了100多年来未能解决的鸟类起源问题。

问：古生物化石保护工作的原则是什么？

答：由于古生物化石种类繁多，其作用和价值需要通过科学研究来揭示，只有通过实行分类管理，集中力量对重点保护古生物化石进行保护，并鼓励和促进对古生物化石的科学研究，才能实现对古生物化石的科学、高效保护。因此，条例规定，国家对古生物化石实行分类管理、重点保护、科研优先、合理利用的原则，并按照在生物进化以及生物分类上的重要程度，将古生物化石划分为重点保护古生物化石和一般保护古生物化石。

问：条例在充分发挥专家在古生物化石保护中的作用方面有哪些规定？

答：古生物化石保护工作专业性强，充分发挥专家的作用，是做好古生物化石保护工作的重要保障。条例对此主要作了如下规定：

一是建立国家古生物化石专家委员会。规定国务院国土资源主管部门负责组织成立国家古生物化石专家委员会，专家委员会由国务院有关部门和中国古生物学会推荐的专家组成。

二是明确国家古生物化石专家委员会的职责。规定国家古生物化石专家委员会承担重点保护古生物化石名录拟定、设立国家级古生物化石自然保护区咨询、古生物化石发掘申请评审、重点保护古生物化石进出境鉴定等工作。

三是明确发挥专家作用的环节和程序。规定国务院国土资源主管部门应当自受理古生物化石发掘申请、重点古生物化石出境申请、古生物化石进出境核查申请之日起3日内，将申请材料送国家古生物化石专家委员，由专家委员会进行评审、鉴定，并出具书面评审、鉴定意见。

四是明确专家意见的作用。规定专家出具的评审、鉴定意见是国土资源主管部门作出有关批准决定的重要依据。

问：条例对加强古生物化石发掘管理作了哪些规定？

答：加强发掘管理，是有效保护古生物化石的首要环节。条例对此主要作了如下规定：

一是加强对发掘活动的管理。规定因科研、教学、科普或者对古生物化石进行抢救性保护等需要，才能申请发掘古生物化石。申请发掘古生物化石的单位应当具备有3名以上拥有古生物专业或者相关专业技术职称、并有3年以上古生物化石发掘经历的技术人员，有符合发掘工作需要的设施等四项条件，提交发掘项目概况、发掘方案、发掘标本保存方案和发掘区自然生态条件恢复方案，并取得国务院或者省、自治区、直辖市人民政府国土资源主管部门的批准。同时，条例还明确了发掘申请的批准权限和程序。

二是加强对发掘过程的监管。规定发掘古生物化石的单位按照批准的发掘方案进行发掘，在发掘或者科研、教学活动结束后对发掘的古生物化石登记造册，作出描述与标注，移交给符合条件的收藏单位收藏。

三是规范生产、建设等活动中发现古生物化石的处理程序。规定生产、建设等活动中发现古生物化石的，应当保护好现场并立即报告，接到报告的国土资源主管部门应当在24小时内赶赴现场，在7日内提出处理意见。

问：条例对加强古生物化石收藏管理作了哪些规定？

答：加强收藏管理，防止收藏过程中的丢失或者损坏，是有效保护古生物化石的关键环节。条例对此作了如下规定：

一是明确古生物化石收藏单位的条件。规定古生物化石的收藏单位应当具备有固定的馆址、专用展室、相应面积的藏品保管场所，有相应数量并拥有相关研究成果的古生物专业或者相关专业的技术人员等五项条件。

二是加强古生物化石档案的管理。规定国务院国土资源主管部门负责建立全国的重点保护古生物化石档案和数据库，县级以上地方人民政府国土资源主管部门负责建立本行政区域的重点保护古生物化石档案和数据库，收藏单位负责建立本单位收藏的古生物化石档案。

三是加强对重点保护古生物化石流转的管理。规定任何单位和个人不得擅自买卖重点保护古生物化石；国有收藏单位不得将其收藏的重点保护古生物化石转让、交换、赠与给非国有收藏单位或者个人；任何单位和个人不得将其收藏的重点保护古生物化石转让、交换、赠与、质押给外国人或者外国组织；收藏单位之间转让、交换、赠与重点保护古生物化石的，应当经国务院国土资源主管部门批准。

问：条例对加强古生物化石进出境管理作了哪些规定？

答：加强进出境管理，防止古生物化石非法出境，是有效保护古生物化石的重要环节。条例对此作了如下规定：

一是加强对古生物化石出境的管控。规定未命名的古生物化石不得出境;重点保护古生物化石因科研需要与国外有关研究机构进行合作,或者因科学、文化交流需要在境外进行展览的,经国务院国土资源主管部门批准方可出境;一般保护古生物化石经所在地省级人民政府国土资源主管部门批准方可出境。

二是建立重点保护古生物化石出境后进境的核查制度。规定出境的重点保护古生物化石进境的,申请人应当向国务院国土资源主管部门申请进境核查。

三是加强古生物化石出境的海关监管。规定运送、邮寄、携带古生物化石出境的,应当如实向海关申报,并向海关提交国务院国土资源主管部门或者省、自治区、直辖市人民政府国土资源主管部门签发的出境批准文件。

四是建立违法出境古生物化石追索制度。规定国家对违法出境的古生物化石有权进行追索,并明确由国务院国土资源主管部门代表国家具体负责追索工作。

问:条例对古生物化石保护中的违法行为作了哪些规定?

答:严格的法律责任是确保管理制度落到实处的重要手段。对古生物化石保护中的违法行为,条例主要作了以下规定:

一是明确有关监管部门的责任。规定县级以上人民政府国土资源主管部门、其他有关部门及其工作人员有不依法批准古生物化石发掘和出境、发现违法行为不予查处、利用职务便利将古生物化石非法占为己有等违法行为的,对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分,构成犯罪的,依法追究刑事责任。

二是明确管理相对人的责任。条例对违法发掘古生物化石,不按照规定移交发掘的古生物化石,违法买卖重点保护古生

物化石，违法转让、交换、赠与收藏的重点保护古生物化石等行为，规定了罚款、没收违法所得、吊销古生物化石采掘批准文件、治安管理处罚、追究刑事责任等法律责任。

生物小鱼实验报告篇六

目的要求：

- 1、练习使用显微镜，学会规范的操作方法。
- 2、能够独立操作显微镜。
- 3、能够将标本移动到视野中央，并看到清晰的图象。

材料用具：

显微镜、e字玻片、动植物永久玻片、擦镜纸、纱布

方法和步骤：

一、对照图示认识显微镜，识别显微镜的结构及各部分的作用。

二、练习使用显微镜

1、取镜和安放

右手握住镜臂，左手托住镜座。把显微镜放在实验台上，略偏左（显微镜放在距实验台边缘7厘米左右处）。安装好目镜和物镜。

2、对光

转动转换器，使低倍物镜对准通光孔（物镜的前端与载物台要

保持2厘米的距离)。把一个较大的`光圈对准通光孔。左眼注视目镜内(右眼睁开,便于画图)。转动反光镜,使光线通过通光孔反射到镜筒内。通过目镜,可以看到白亮的视野。

3、放置玻片标本

4、观察(先低后高)

把所要观察的玻片标本放在载物台上,用压片夹压住,标本要正对通光孔的中心。转动粗准焦螺旋,使镜筒缓缓下降,直到物镜接近玻片标本为止(眼睛看着物镜,以免物镜碰到玻片标本)。左眼向目镜内看,同时反方向转动粗准焦螺旋,使镜筒缓缓上升,直到看清物像为止。再略微转动细准焦螺旋,使看到的物像更加清晰。

5、收放

注意事项

- 1、注意安全,不要损伤显微镜、目镜和物镜。
- 2、材料对准通光孔,用压片夹将玻片压好。
- 3、下降镜筒时,不要注视目镜,一定要注视物镜,以免损坏玻片标本和物镜头。
- 4、取下玻片标本时要小心;
- 5、实验完毕,把显微镜的外表擦拭干净。转动转换器,把两个物镜偏到两旁, 1

并将镜筒缓缓下降到最低处。最后把显微镜放进镜箱里,送回原处。思考回答:

- 2、光线较暗时,应选用反光镜的平面还是凹面?

3、怎样计算出视眼中的图像的放大倍数？

4、若视眼中“e”位于左上方，怎样操作才能将其移到视眼中央？

生物小鱼实验报告篇七

为加强我中心生物实验室生物安全管理工作，确保实验室各项工作的有效有序进行，确保生物实验室不发生生物安全事件，保障公众健康，维护社会稳定，根据xxx市卫生局文件要求，对照检查内容，对我中心生物实验室生物安全管理工作进行了自查工作，检查结果如下：

我中心生物实验室具有完善的生物安全管理责任制和生物安全管理制度，建有实验室生物安全自查制度，制定有实验室生物安全手册和实验室生物安全事件应急预案，所有实验活动均有实验记录并进行归档。

生物实验室分区明确，分为污染区、半污染区和清洁区，不同区域之间无交叉分布，实验室门有可视窗，并标示有生物安全标识和生物安全危害警告，工作人员衣物与实验室工作服及物品分开存放，实验室台面、墙壁、天花板和地面易清洁、无渗水、耐化学品和消毒剂的蚀，实验室配备有生物安全柜并储备有足够的实验防护用品和器材，制定有实验室生物安全事件应急预案，在实验室的出口处配备有洗手消毒设施，二级实验室在工作区配备有洗眼装置等，有高压蒸汽灭菌器，实验室有可靠的电力供应，实验室所有设备功能正常，状态良好，并进行定期维护，每天早晨均监测室内环境参数，且参数符合工作要求和卫生相关要求。

生物实验室工作人员均经过职业技术的职称考试，考核合格并取得资质□hiv实验室工作人员每年均定期进行健康检查，并建有实验室工作人员健康档案，所有实验室的活动均符合有关国家标准、技术规范和操作规程，非实验有关物品不得

进入实验室，实验操作人员防护水平符合相关规定。

制定了艾滋病职业暴露应急预案、实验室污染及安全事故应急处置预案，处置意外事件的应急指挥和处置体系，能满足实际工作的需要。同时规范了皮肤刺伤（破损）的处理原则、离心管发生破裂的处理原则并建立了意外事故报告制度。

本实验室不保存病原生物菌（毒）种和样本。

实验室产生的垃圾、废物分类收集，并有内部交接记录，实验室内供感染性材料、废物暂存及运送容器有明显标志、防渗漏、防穿刺，并存放在指定位置，实验室内病原体的培养基、标本和菌株保存液等高危险废物废弃前均在室内进行高压蒸汽灭菌处理，实验室设备维护、修理、报废移出实验室前均经过清洁、消毒灭菌，实验设备末端排出液均经过消毒处理，实验室排放的废水废气符合国家规定。

生物小鱼实验报告篇八

尊敬的各位领导：

大家好！

首先感谢公司给予我这样好的锻炼机会。

我是于xx年x月来到xx公司的，近x年的时间，我在工作中逐渐认识试验，了解试验检测过程，掌握了其中部分试验检测方法，中铁十七局四公司是一个面向知识经济，瞄准市场需求的高科技、产业化、开创型的现代品牌企业，是世界500强企业中的一直生力军，秉承创新进取，开拓的发展理念，以人性化的管理征服着每位员工，“一方有难，八方支援”遍布在公司的每个角落。我述职报告的题目是：

踏实做好试验工作，为质量检测把好关

一个企业要想持续生存，必须时刻更新自己的产品，时刻寻找有经济增长点的新项目。试验是基础，通过严谨的试验获得科学有效的数据，为领导的决策和推进项目施工生产任务提供准确的信息；为产品质量的优质化提供坚实的基础。

项目给予了我展示自己的平台，让我们在此写出属于自己的篇章。在x年多的工作期间，我的工作岗位从实验到检验再次走向检验试验。

1、在工作第二个月被调到信茂项目龙井垌大桥工地从事原材料检验工作。在工作中，做到材料不合格不入库，试块尺寸不合格不入库，还定期检测库内储存原材料的理化指标，做到了及时发现问题，有问题及时向领导汇报，对发现的问题及时解决，以便减少损失，确保混凝土生产保质保量。

2、于此期间，我还抽时间学习其他检测仪器的使用法，在老同志们的监督和指导下，进行操作，对熟悉的试验检测方法进行多次重复的工作，从结果数据中找到实验过程中容易出现的环节和导致数据变化的关系，如混凝土试件制作时插到不认真，引起试件密实度变化导致立方体抗压结果的变化，水泥标准稠度用水量的准确性和凝结时间的关系，碎石压碎值试验时样品备至使用筛孔不同导致结果偏差过大，以及压碎值试验时持荷速率的不稳定造成压碎值结果偏差过大，混凝土钻芯试件外观尺寸要求和两端平整度差异和抗压强度的影响关系等等。

(三)其他工作

“质量重如山，安全大于天。”实验室空间小，实验试剂易燃，安全隐患多。在主任、技术负责人、质量负责人的领导下，加入试验室的管理工作：

三、加强了实验报告的管理工作，使其档案制度化，并逐步实施。

四、加强了试验室设备的保养工作，做到定期清洗维护检测仪器，确保了试验室安全正常运行。

上述工作虽然零散，重复性强，但我在工作中提升了自己，学到了不少知识，领悟到不少道理：

1、检验、试验工作要有不厌其烦的耐心，要有持之以恒的决心。产品质量是企业命脉，在重复的操作规程面前，在重复的验证试验面前，我力求做到精益求精，认真负责检测每一项指标。至今已经熟悉掌握了汽油、助剂等理化指标国标的检测方法。

2、检验、试验工作需要科学化、细微化、系统化。任何操作中的失误都会影响数据，对下一步工作做出错误性的指导。我们用数据说话，必须在试验中严格执行科学化的操作规程；要用认真的工作态度去发现实验过程中细微变化的现象；试验方案要系统化，由于同种原料不同批次性能指标的不同，对实验数据的影响，可能影响我们对试验结果的错误分析，在做每次试验时，必须对空白原料进行相应的性能检测，以便能确认试验结果的规律性。也让我深深的感到“制度化、规范化、精细化、科学化”的管理制度对一个企业的重要性。

3、检验、试验工作更注重在学习中总结，在总结中发现，在发现中行动。检验试验工作需要不断的对试验数据的整理，分析，总结，在总结中发现新的突破点，有了新的思维付诸于行动。今天的开始很可能就是明天的成功。

由于公司领导的正确指导及同事们的协助配合，让我在这段时间里，不仅较好的完成了本职工作，而且使自己在实践中不断得到锻炼及提高，在工作上有所长进。当然，这些成绩是与领导和同事给予我的帮助分不开的，每月的工地例会上xxxx领导的讲话振奋人心，给我指明工作方向；身边同事埋头苦干、做事要求更好的态度给我启发。希在今后的工作中，希望大家一如既往的帮助我，严格要求我，对我的工作进行

支持和批评指正;我也会倍加努力,认真学习专业技术、学习企业文化,以严谨、勤奋的工作态度更加适应企业,以企业文明公约为准则,时刻谨记企业理念,做一个合格的具有十八大精神的xxx人,与项目一起成长。

今年的主要工作由于主任制定出工作计划和具体的工作方案,明确了工作目标。让我在工作时提前准备,合理安排工作日程,发挥自己最大的潜能和积极主动性,提高工作效率。就在今年一季度,我们已经把所有实验项目全部展开,并取得了初步的预期效果。

最后,衷心的祝愿我们共同的家——“xx项目经理部”,在金融危机的浪潮中,迎难而上,再谱新章。通过在意识上的提高,成功完成二次创业的转变。

各位领导,在xxx项目领导的正确领导下,竭尽全力为我项目的“扩大经营”“二次创业”的战略目标贡献自己的力量!团结同志,和同志们手拉手,肩并肩,用我百倍的信心迎接明天的朝阳!

谢谢大家!

生物小鱼实验报告篇九

为切实做好实验室及校内外实习实训基地安全管理工作,消除安全隐患,有效防范和坚决遏制各类安全事故发生,贯彻落实教育部《教育部办公厅关于加强高校教学实验室安全工作的通知》文件精神,按照学校的统一部署,对教学实验室和各专业的实习实训基地安全管理工作进行了如下检查:

1、实验室工作规范化

学校制定了一整套实验管理规则。如实验教师岗位职责、仪器管理制度、安全卫生制度、赔偿制度并张贴在墙,实验教

师在实施过程中都能严格按以上的制度执行。教学使用时都有进出登记。我们特别注意做好安全防护工作，注意做好危险药品的保管工作。注意防火、防水、用电安全。保持经常性的清洁卫生，对公用物品进行维护，坚持了勤俭办学的原则。

2、仪器管理有序化

实验室管理有序，每个柜都有反映内容的目录卡，帐物相符、物卡相符、帐物卡相符。期末清点仪器设备数目，检查损坏程度。

3、教学仪器维护、保养经常化

根据仪器不同的要求做好通风、防尘、防潮、防锈、防腐蚀工作，生物标本采取防潮、防鼠、防蛀等措施，对损坏的仪器及时维修，及时做好损坏维修记录，使实验仪器处于可用状态。经常教育学生要积极实验，勤俭实验，保护仪器，尽量不浪费；我们还教育学生规范实验操作程序，防止不必要的损坏，杜绝实验事故。

1、实习实训基地各项规章制度健全，制定相关的安全应急预案。

2、对实习实训学生进行了安全教育。

3、向学生宣讲实习实训安全协议的各项规定，在学生理解安全协议的条款后与每位学生签订安全协议。

4、函告外出参加实习实训的学生家长。

5、能够严格执行各项规章制度，监管学生状态，随时掌握学生实习实训过程中的各项信息，严格管理，杜绝学生擅自离岗。

在实验室的建设和安全管理，我校做了一定工作。但我们深刻地认识到，随着时代的发展，实验室的建设和安全管理是一项细致、长期和艰巨的工作。肯定会存在不足之处，敬请领导指导，我们将会努力使实验室工作不断实现新的突破。

实验室生物安全检查自查报告9

化学工程系实验室安全事项主要包括：防火、防爆、防毒、防伤、防水、防盗等方面，具体检查包括制度建设及执行情况、安全责任体系、管理台账、卫生环境、消防安全、电气安全、化学药品安全、剧毒品安全、气体钢瓶安全等。

1、制度建设

化学工程系实训室由无机化学实验室、分析化学实验室、物理化学实验室、有机化学实验室、仪器分析实验室及药品储藏室组成。自实验室成立以来，化工系出台了一系列的规章制度，包括《化学工程系实验室管理制度》、《化学工程系实验室仪器设备管理制度》、《实训室管理人员工作职责》、《实训指导教师岗位职责》、《实验室安全管理制度》、《实验室药品规范管理制度》、《危险化学品安全管理制度》、《学生实验守则》等。针对特殊仪器有具体的操作规程；建立化学品台帐；针对危险化学品采用保险柜保存，切实保证了实验室安全有序的运行。

2、药品仪器安全

化学试剂按照要求隔离、进行有机无机分开放置，摆放整齐有序；室内具有通风设施；卫生达标；易燃、易爆、有毒、剧毒等化学药品及试剂安全保管在毒品柜里，出入库及使用登记流程尚需规范完善。实验室大型贵重仪器由专人负责进行维护和适用，避免了误操作造成的仪器损坏。

3、环境安全与消防安全

每个房间配置专用的废液桶，对实验有毒有害废液集中处理。灭火器等消防器材配置充足；消防通道通畅；无堵塞消防通道和在公共通道中堆放仪器、物品等现象。实验室在无人留守时，门窗紧锁确保安全。

存在问题：

- 1、药品存放无机有机共处一室，存在一定的安全隐患，而且但由于气柜数量不足，有一钢瓶靠墙放置，无任何安全措施，存在一定的危险性，需加强处理。
- 2、实验室门锁质量较差，经常出现损坏的情况。
- 3、每个实验室没有明确的安全责任人。
- 4、由于和紫金环保检测有限公司公用实验室仪器，存在仪器损坏时责任人的争议。