

# 2023年生物技术相关的论文有哪些(通用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

## 生物技术相关的论文有哪些篇一

户口所在：茂名国籍：中国

婚姻状况：未婚民族：汉族

培训认证：未参加身高□173cm

诚信徽章：未申请体重：

人才测评：未测评

我的.特长：

求职意向

人才类型：在校学生

应聘职位：房地产：，财务/审计/税务：

工作年限：0职称：无职称

求职类型：实习可到职日期：一个星期

月薪要求：面议希望工作地区：海珠区,天河区,荔湾区

## 工作经历

中山大学生科院本科教务办起止年月：-10~至今

公司性质： 所属行业：

担任职位：

工作描述：

离职原因：

## 志愿者经历

担任职位： 助理

工作描述： 协助管理人员保持招聘会秩序

担任职位： 在场工作人员

工作描述： 协助管理人员保持活动现场秩序

## 教育背景

毕业院校： 中山大学

最高学历： 本科获得学位： 毕业日期： -06

专业一： 生物技术专业二：

起始年月终止年月学校（机构）所学专业获得证书证书编号

## 语言能力

外语： 英语良好 粤语水平： 精通

其它外语能力：

国语水平：精通

工作能力及其他专长

在学院教务办任助理，有良好的电脑办公能力与协调能力；  
英语良好

详细个人自传

## 生物技术相关的论文有哪些篇二

尊敬的xxx领导：

您好！

感谢您在百忙中审阅我的求职信！

我是xxx大学生物技术专业的应届毕业生，7月我将顺利毕业并获得学士学位。近期获知贵公司正在招聘人才，我自信通过我大学四年的学习会使我能胜任这一职位。

学生朋友做翻译。

斗目标，很好的锻炼了交际与临场应变能力。大二暑假，在新华烤王餐饮部做大堂助理，主要负责新员工培训与帐目管理工作，有意识的锻炼自己的演讲与领导能力。

希望通过我的这封自荐材料，能使您对我有一个更全面深入的了解，我愿意以极大的热情与责任心投入到贵司的发展建设中去。

最后再次感谢您耐心的阅读了我的求职信。期待您的回复。

祝贵公司的事业蒸蒸日上，稳步发展！

至此

敬礼

## 生物技术相关的论文有哪些篇三

### 1.1 活性污泥法

微生物类型非常多，不一样的微生物它们的特性是不一样的，按照它们自身的特点可以分成很多的去污措施。利用微生物的喜氧性使水和污浊物分开，这种微生物可称为有生命的去污剂。接下来介绍具体的去污措施。在受污染的水里面有很多化合物，此类物质是很多生物的食品。将大量含有氧气的空气注入被污染的水中，水中的各种微小生物迅速地得以繁衍，与那些被污染了的有机化合物一起漂浮于水面，其中喜氧性微生物将水中溶化了的有机化合物作为食物，不断地繁衍增多，水中被污染的有机化合物最后消除，将处理后的水与漂浮物分开。

### 1.2 生物保护膜法

这也是利用微生物喜氧性进行污水处理的一种方法。具体做法如下：首先要进行微生物保护膜的挂膜。在生物滤池中投放滤料，使那些喜氧性的细菌和大量的真菌粘附在过滤性的材料表面，形成一层带粘性、薄膜状的微生物混合群体。在生物滤池中微生物保护膜与水充分接触，溶于水中的被污染的有机化合物被微生物保护膜吸住，变成了他们的食物，被污染的水得到处理。此措施在当前阶段的应用非常普遍。

### 1.3 天然微生物处理法

大自然里面有许多微生物，通过它们来治理污水效果非常

好。人们可以建立大小合适的生物塘，把土地合理的处理，在其附近布置围堤等，借助里面的微生物来实现污水处理的意义。主要是利用菌藻的共同作用处理污水中的有机污染物。在生物塘中各种菌藻通过光合作用提供大量的氧气，用以溶解有机污染物，这些被溶解的有机物成为好氧微生物的食物，从而达到污水的净化。生物塘污水处理系统具有建设投资和运转费用低、维护和维修简单、便于操作、能有效去除污水中的有机物和病原体、无需污泥处理等优点。

#### 1.4 厌氧生物处理法这是利用

一些微生物的代谢过程，不需要氧气就能将水中的有机底物降解进而转化为甲烷、二氧化碳的有机污水处理方法。这种处理方法分为酸性消化和碱性消化两阶段。在第一阶段，在产酸菌分泌的外酶作用下，大分子有机物变成简单的有机酸和醇类、醛类、氨、二氧化碳等；第二阶段酸性消化的代谢产物在甲烷细菌作用下进一步分解成甲烷、二氧化碳等构成的生物气体。这种废水处理能耗少，是一种低成本的废水处理技术。它是一种将废水处理与能源回收利用相结合的技术，十分适合废水浓度高，环境污染严重的部门使用。

#### 2 生物技术应用于废气净化处理

现在较为常用的废气净化方法主要有：利用微生物进行过滤法、利用微生物对某些废气的吸附法，还有微生物洗涤法。通过微生物开展的废气处理工作和之前的处理措施对比来看，它的优点是所需的资金较少，而且不存在危险，不会生成垃圾。它指的是结合废气的特征和微生物自身的独特性，借助吸收以及过滤等步骤开展的处理工作。吸附法主要是含有胺、酚、乙醛等污染气体通过微生物时，它们会将气体吸附，净化效果非常好。而过滤措施指的是当有气味的气体经过生物体的时候，它们就对这些气体分解。

#### 3 生物技术应用于固体废弃物处理

所谓的固体废物具体的说是在开展生产工作时生成的废弃物质，以及生活产生的废弃物质和水净化生成的污泥等。当前我们常用的处理措施有三种，分别是积聚，深埋以及焚烧。对于第一种来讲，它是最早使用的措施，当前已经不再使用了，这个措施的'缺点是它的占地规模很大，由于很多的废弃物制聚集到一起，也会生成难闻的气味。对于第二种来讲，它指的是先确定一个场地，然后挖掘出坑洞，将废弃物制放到洞里面，再在上面盖上一层土，这时在封闭的区域之中，物质就会发生各种反应。除了盖上土之外也可以在上面开展建筑工作或是种植植被等。对于焚烧来讲，它具体指的是将废弃物品加以高温，不过此措施在开展的时候非常耗费资金，而且面对后续的污染现象。我们可以将废弃物质中的有机物获取出，将其变为肥料，这样不但能够节省资金，还能够再次使用，不论对于生态亦或是农业发展来讲都是很有帮助的。

#### 4生物技术应用于环境污染修复

所谓的微生物修复具体的说是通过微生物自身的代谢活动把生态中的有毒成分去除的一种科技，当前常用的措施有三种，分别是增加透气数，补给营养，添加生物群。通过微生物本身独特的生命活动治理环境，把自然界中的有毒成分去除。在之前的很长一段时间内，我们国家在利用该项技术的时候都是参考国外的案例和工艺等来进行的。在经过长久的发展滞后，获取了很多成就，不过却很少涉及理论方面的内容。最近几年，该项技术的发展速度加快，此时的修复内容也增加了很多。除了之前使用的修复技术之外，目前还使用了植物以及真菌修复等措施。能够利用生物修复科技的区域非常广，结合具体的处理环境可以分成很多种，比如土地生物修复、堆积物生物修复、用水生物修复和大海生物修复等；而按照参加者的具体状态又可以分成自然界生物修复和人为生物修复，人为生物修复又包括原位置生物修复、移动位置生物修复和运用器械帮助生物修复。

#### 二结束语

目前生物科技被大量的应用到环境保护中。它不但能够监测并且治理环境，还能够经由微生物来清理环境，把废弃物质经由微生物变成宝贵的资源。除此之外，它还可以改善生态氛围。当前常用的措施有、生物固态氮代替化学肥料、使用微生物农药杀虫、开发生物资源。

作者：胡志冉单位：赤峰市环境监测中心站

## 生物技术相关的论文有哪些篇四

### 试管婴儿技术

摘要试管婴儿技术已从常规体外受精胚胎移植发展到单精子卵细胞胞浆显微注射技术，胚胎植入前遗传诊断，甚至卵浆置换技术。但随着试管婴儿技术的发展，出现了一些相关问题。本文用辩证的观点看待了试管婴儿。

### 关键词试管婴儿

从1978年7月25日，世界上第一例试管婴儿成功地降临在英国爱华德医院，至今，短20多年中，全世界已有25万试管婴儿。试管婴儿不仅给不孕妇女带来了福音，而且深刻揭示了人类生育过程的某些奥秘，谱写了人类控制、调节生育的新篇章。与此同时，试管婴儿技术也从常规体外受精胚胎移植，发展到单精子卵细胞浆内显微技术，胚胎植入前遗传学诊断，甚至卵浆置换技术。但随着试管婴儿技术的发展，一些相关的问题也逐渐显露出来，如出现了卵巢过度刺激综合征、多胎等影响母体健康的并发症及如何评价试管婴儿的质量。这些问题需要我们辩证而冷静地分析。

在距离20多年前的今天世界再次把目光投向了试管婴儿，因为就在，研究试管婴儿的英国爱华德获得了诺贝尔生理或医学奖!在这短短的二十几年中，试管婴儿实现了惊人的三级跳，从第一代迅猛发展到如今的第三代。

1978年英国专家stephoe和edwards定制了世界上第一个试管婴儿，被称为人类医学史上的奇迹。试管婴儿技术是体外受精——胚胎移植等人工助孕技术的俗称，是一项结合胚胎学、内分泌、遗传学以及显微操作的综合技术，在治疗不孕不育症的方法中最为有效。它是将精子和卵子置于体外利用各种技术使卵子受精，培养几天后移入子宫，使女性受孕生子。第一代试管婴儿技术，解决的是因女性因素引致的不孕。

随着分子生物学的发展，近年来，在人工助孕和显微操作的基础上，胚胎着床前遗传病诊断(pgd)开始发展并用于临床，使不孕不育夫妇不仅能喜得贵子，而且能优生优育。此次试管婴儿被称为第三代试管婴儿。第三代试管婴儿技术所取得的突破是革命性的，它从生物遗传学的角度，帮助人类选择生育最健康的后代，为有遗传病的未来父母提供生育健康孩子的机会。

第三代试管婴儿实现了优生优育的技术性突破，大大的减少了人类遗传病的胚胎遗传。其主要原理在于：人类某些遗传病如x性连锁疾病，是有选择地在不同性别的后代身上发病的。如：血友病的男性患者，一般来说他的儿子是正常的；而女儿或正常或携带血友病基因的概率各占一半(血友病基因携带者一般不会发病)；血友病的女性患者，她的儿子会发病，而她的女儿携带正常或血友病基因的概率各占一半。营养不良、色盲等遗传病的优生原理与血友病相同。只要了解这种遗传特征，就可以对试管培育的胚胎细胞进行基因检测，选择无致病基因的胚胎植入子宫，从而避免遗传病孩出生。

试管婴儿的发展有着不可阻挡的趋势，近年来卵浆置换技术(国内又称第四代试管婴儿)：这是新发展的试管婴儿技术。决定人类遗传性的物质存在于精卵细胞核的染色体上，它决定了所生育后代的遗传特性，而围绕细胞核的细胞质，则发挥着营养细胞核、维持细胞生命的作用。这种试管婴儿就是针对那些虽有排卵功能，但因为身体条件不好，或者年龄偏大，致使卵子质量不高，活力差的女性。具体方法是将

她的卵细胞的细胞核取出，移植到一位年轻、身体健康的女性卵子的细胞浆中，形成一个新的、优质卵细胞，而它仍旧表达前一位女性的遗传特征，仍旧以前一位女性为核心。然后再把这个所造成的卵子和其丈夫的精子在试管中结合成受精卵，重新植入前一位子宫内，这样就生下一个和提供卵细胞浆的第三者毫无关系的健康孩子。

## 生物技术相关的论文有哪些篇五

民族：汉目前所在地：深圳

出生年月：户口所在地：长沙

婚姻状况：未婚

求职意向及工作经历

人才类型：全职

应聘职位：

对外贸易、业务助理、报关员

工作年限：2职称：暂无

求职类型：全职可到职日期：随时

月薪要求：面议希望工作地区：深圳

个人工作经历：

/2- /7湖南省长沙望城山塘中学初三英语教师尝试外贸

2004/8- /2深圳产洋机械有限公司外贸业务员继续攻读本科

## 教育背景

毕业院校：中南大学

最高学历：本科毕业日期：，7

所学专业一：外语所学专业二：

受教育培训经历：

2004/9--2006/7中南大学外语学院应用英语

/9--2003/7湖南黄埔外语专科学院经贸英语

语言能力

外语：英语外语水平：六级

国语水平：精通粤语水平：较差