**生物技术本科毕业论文题目**

　　生物技术作为一门高新技术学科，必须经过长期培养才能在实际应用中显示出一定的效果，生物技术研究的范围也很广，那么怎样写一篇合适的论文呢，以下生物技术本科毕业论文题目或许可以帮助到你。  
          
        **生物技术本科毕业论文题目一：**

　　1、生物反馈技术在运动性疲劳监控中的应用研究  
　　2、微流控生物催化技术酶促合成天然产物的增效机理研究  
　　3、海洋生物污损过程的分子标记技术研究  
　　4、浮游生物多样性高效检测技术的建立及其在渤海褐潮研究中的应用  
　　5、基于QCM生物传感器技术的组氨酸标签蛋白芯片和悬浮细胞芯片的研制及其应用  
　　6、蛋白核小球藻油脂检测技术评价及光生物反应器培养的研究  
　　7、基因工程制备微藻生物柴油中两项关键技术的研究  
　　8、农业水污染治理环节中的生物技术应用问题研究  
　　9、人工构建耐热大肠杆菌的分子设计与应用  
　　10、我国合成生物技术产业发展战略及政策分析  
　　11、基于原子力显微镜的细胞生物特征识别技术研究  
　　12、利用菊粉和木薯淀粉生产高浓度山梨醇和葡萄糖酸的生物技术  
　　13、转基因生物安全评价中的非科学因素探究  
　　14、面向分子生物系统的计算技术应用研究  
　　15、大规模生物数据中的生物信息挖掘技术研究  
　　16、电化学生物传感技术用于重金属和蛋白质的检测  
　　17、电化学生物传感技术用于单碱基突变与蛋白质的检测  
　　18、基于功能核酸的生物传感技术的研究  
　　19、论我国生物技术专利保护  
　　20、纳米生物相关技术专利分析系统设计与开发  
　　21、生物技术发展困境及其人文反思  
　　22、基因发明专利制度相关问题分析  
　　23、转基因动物专利研究  
　　24、GAPDH作为原核及真核生物通用型内标蛋白的研究及相关生物技术研发  
　　25、基于生物信息与影像技术识别材料缺陷的研究  
　　26、基于金属纳米材料的光学生物传感技术用于酶活性的检测  
　　27、DNA assembler技术在顺  
　　28、晋西黄土高原生物农业发展初探  
　　29、睡眠剥夺差异表达基因的筛选及生物信息学分析  
　　30、太赫兹时域光谱技术对生物组织的初步研究  
　　31、我国农业转基因生物技术安全管理研究  
　　32、人类基因专利战略布局  
　　33、Web Services和XML技术在生物信息数据发布及整合中的应用  
　　34、面向快速成型技术高分子生物医学材料的研究  
　　35、化学修饰电极与液相色谱-电化学检测技术联用在生物分析中的应用  
　　36、小型底栖生物样品自动分离技术研究  
　　37、激光诱导荧光技术及其在生物仪器中的应用  
　　38、强电场常压离子注入方法研究  
　　39、生物信息学中的模式发现算法研究  
　　40、聚类和分类技术在生物信息学中的应用  
    
     **生物技术本科毕业论文题目二：**

　　41、生物信息学中多序列比对算法的研究  
　　42、山葵提取物抑制胆管癌细胞的研究及由此引发出的《现代生物技术》教学的新观点  
　　43、小型化离子束生物工程装置研制  
　　44、基于新型表面等离子体子共振的生物传感技术的研究  
　　45、先进氧化技术防治海洋生物入侵性传播的研究  
　　46、转基因生物技术安全管理研究  
　　47、生物质谱技术在真菌源激活蛋白研究中的应用  
　　48、基于仿生膜的谷氨酸受体电化学生物传感技术研究  
　　49、基于二代测序技术整合的原核生物分析流程  
　　50、用斜入射光反射差技术无标记检测生物分子相互作用

51、嗜油菌固定化生物膜对高浓度含油废水的处理技术研究  
　　52、基于平面光极技术研究颤蚓生物扰动对水/沉积物体系pH、DO和pCO\_2的影响  
　　53、转基因生物技术环境监测制度研究  
　　54、转基因生物技术知识产权保护研究  
　　55、生物序列比对中BWT索引技术及其算法研究  
　　56、下肢假肢接受腔生物力学评价及CAE技术研究  
　　57、苹果铁高效基因型生物技术的研究--MxNrampl和MxIrtl基因的克隆  
　　58、苹果铁高效基因型生物技术的研究--铁高效性状连锁分子标记的筛选、初步定位及遗传分析  
　　59、生物组织微波热声断层成像技术研究  
　　60、生物降解微生态系统优化技术的基础研究  
　　61、利用反义RNA技术进行木质素生物合成调控的研究  
　　62、生物雷达目标信息识别技术的实验研究  
　　63、共振光散射技术测定生物大分子的新方法  
　　64、悬浮式生物芯片的测试技术研究  
　　65、基因芯片技术在黄曲霉毒素生物合成相关基因检测中的应用研究  
　　66、微藻光合放氢的生理生化调控及生物技术研究  
　　67、生物质谱新技术与新方法及其在蛋白质组学中的应用研究  
　　68、微阵列技术中生物信息的利用和挖掘  
　　69、生物信息的数字图像处理技术研究  
　　70、应用现代生物信息技术对湖北钉螺遗传多样性的研究  
　　71、生物序列分析算法硬件加速器关键技术研究  
　　72、基于氧化石墨烯和端粒酶的新型生物传感技术的研究与应用  
　　73、生物细胞数字全息相位成像仿真理论与技术  
　　74、表面等离子体子共振生物传感技术检测生物分子的研究  
　　75、基于功能核酸为敏感元件的分析生物技术研究  
　　76、气密性生物安全实验室压差控制技术与策略研究  
　　77、动物细胞生物反应器关键技术研究及其结构优化  
　　78、木质纤维素和菊芋生物质生产乳酸的生物炼制技术研究  
　　79、近红外光谱技术在生物发酵和酶法制备中的应用  
　　80、基于仿生粘附材料的生物催化剂固定化技术及其应用研究

**生物技术本科毕业论文题目三：**

　　81、重金属在双壳贝类体内的生物富集动力学及净化技术的初步研究  
　　82、德国进境马铃薯有害生物风险分析以及RT-PCR病毒检测技术的研究  
　　83、生物技术发明的权属保护与国际协调  
　　84、栉孔扇贝对苯并芘（Benzo[a]pyrene）生物标志物筛选技术的初步研究  
　　85、原子力显微镜和光镊技术对红细胞生物物理特性的研究  
　　86、生物技术与人的发展  
　　87、基于虚拟仪器技术的血管组织工程生物反应器的研究  
　　88、中职生物技术专业课程开发  
　　89、生物芯片共聚焦扫描仪关键技术研究  
　　90、纳米生物技术用于药物输运与生物成像的初步研究  
　　91、用于药物安全性评价的斑马鱼生物技术平台建设研究  
　　92、基于AFM原位检测的微纳生物传感器固定化技术的研究  
　　93、赞比亚浸矿微生物的特性及其在生物浸出系统中的作用  
　　94、基于基因组编辑的家蚕丝腺遗传改良与应用研究  
　　95、插入缺失在模式生物中的演化研究与非模式生物中检测技术的开发  
　　96、CUDA计算技术在生物序列数据处理中的应用研究  
　　97、几种生物传感器表面修饰技术研究及微型化制备初探  
　　98、基于生物放大技术的DNA检测新方法研究  
　　99、基于微电极的生物体系内过氧化氢等活性分子的传感检测技术  
　　100、红灰链霉菌HDZ-9-47生产技术及对土壤生物群落的影响研究  
　　101、基于等温酶循环放大技术的DNA生物传感分析及应用研究  
　　102、激光与皮肤组织的热作用  
　　103、生物医学信号无损/近无损压缩技术的研究  
　　104、采用组织工程技术建造生物性人工膀胱组织  
　　105、转基因生物选择标记基因与对照基因及检测技术初步研究  
　　106、水体富营养化藻类资源竞争与种群演替规律的初探

51、嗜油菌固定化生物膜对高浓度含油废水的处理技术研究  
　　52、基于平面光极技术研究颤蚓生物扰动对水/沉积物体系pH、DO和pCO\_2的影响  
　　53、转基因生物技术环境监测制度研究  
　　54、转基因生物技术知识产权保护研究  
　　55、生物序列比对中BWT索引技术及其算法研究  
　　56、下肢假肢接受腔生物力学评价及CAE技术研究  
　　57、苹果铁高效基因型生物技术的研究--MxNrampl和MxIrtl基因的克隆  
　　58、苹果铁高效基因型生物技术的研究--铁高效性状连锁分子标记的筛选、初步定位及遗传分析  
　　59、生物组织微波热声断层成像技术研究  
　　60、生物降解微生态系统优化技术的基础研究  
　　61、利用反义RNA技术进行木质素生物合成调控的研究  
　　62、生物雷达目标信息识别技术的实验研究  
　　63、共振光散射技术测定生物大分子的新方法  
　　64、悬浮式生物芯片的测试技术研究  
　　65、基因芯片技术在黄曲霉毒素生物合成相关基因检测中的应用研究  
　　66、微藻光合放氢的生理生化调控及生物技术研究  
　　67、生物质谱新技术与新方法及其在蛋白质组学中的应用研究  
　　68、微阵列技术中生物信息的利用和挖掘  
　　69、生物信息的数字图像处理技术研究  
　　70、应用现代生物信息技术对湖北钉螺遗传多样性的研究  
　　71、生物序列分析算法硬件加速器关键技术研究  
　　72、基于氧化石墨烯和端粒酶的新型生物传感技术的研究与应用  
　　73、生物细胞数字全息相位成像仿真理论与技术  
　　74、表面等离子体子共振生物传感技术检测生物分子的研究  
　　75、基于功能核酸为敏感元件的分析生物技术研究  
　　76、气密性生物安全实验室压差控制技术与策略研究  
　　77、动物细胞生物反应器关键技术研究及其结构优化  
　　78、木质纤维素和菊芋生物质生产乳酸的生物炼制技术研究  
　　79、近红外光谱技术在生物发酵和酶法制备中的应用  
　　80、基于仿生粘附材料的生物催化剂固定化技术及其应用研究

**生物技术本科毕业论文题目三：**

　　81、重金属在双壳贝类体内的生物富集动力学及净化技术的初步研究  
　　82、德国进境马铃薯有害生物风险分析以及RT-PCR病毒检测技术的研究  
　　83、生物技术发明的权属保护与国际协调  
　　84、栉孔扇贝对苯并芘（Benzo[a]pyrene）生物标志物筛选技术的初步研究  
　　85、原子力显微镜和光镊技术对红细胞生物物理特性的研究  
　　86、生物技术与人的发展  
　　87、基于虚拟仪器技术的血管组织工程生物反应器的研究  
　　88、中职生物技术专业课程开发  
　　89、生物芯片共聚焦扫描仪关键技术研究  
　　90、纳米生物技术用于药物输运与生物成像的初步研究  
　　91、用于药物安全性评价的斑马鱼生物技术平台建设研究  
　　92、基于AFM原位检测的微纳生物传感器固定化技术的研究  
　　93、赞比亚浸矿微生物的特性及其在生物浸出系统中的作用  
　　94、基于基因组编辑的家蚕丝腺遗传改良与应用研究  
　　95、插入缺失在模式生物中的演化研究与非模式生物中检测技术的开发  
　　96、CUDA计算技术在生物序列数据处理中的应用研究  
　　97、几种生物传感器表面修饰技术研究及微型化制备初探  
　　98、基于生物放大技术的DNA检测新方法研究  
　　99、基于微电极的生物体系内过氧化氢等活性分子的传感检测技术  
　　100、红灰链霉菌HDZ-9-47生产技术及对土壤生物群落的影响研究  
　　101、基于等温酶循环放大技术的DNA生物传感分析及应用研究  
　　102、激光与皮肤组织的热作用  
　　103、生物医学信号无损/近无损压缩技术的研究  
　　104、采用组织工程技术建造生物性人工膀胱组织  
　　105、转基因生物选择标记基因与对照基因及检测技术初步研究  
　　106、水体富营养化藻类资源竞争与种群演替规律的初探