

学院:

姓名:

学号:

年级、专业、班级:

线 封 密

泰山学院 生物与酿酒工程学院
2024级生物科学专业 专升本
2024 ~ 2025学年第二学期
生物制药技术 A卷
(答题卡共8页, 答题时间120分钟)

注 意 事 项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。										
	3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。										
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。										
填 涂	正确填涂:  错误填涂:     										
考 生 禁 填		缺考	作弊	违纪							
											

一、针对《生物制药技术》课程中的动物/植物/人体/海洋来源的药物、基因工程制药、抗体制药、植物细胞工程制药、酶工程制药和发酵工程制药等研究方向, 选定一种药物围绕存在的问题, 结合国内外的研究进展、当前的现状及今后的发展趋势, 有针对性地开展论述, 撰写一篇综述。以论文格式撰写, 包括题目、摘要、关键词、正文、参考文献(至少15篇参考文献, 其中英文文献不少于2篇)。字数3000-4000字, 重复率低于30%。(共100分)

教师评语, 请勿在此区域作答

学院: _____ 年级、专业、班级: _____ 姓名: _____ 学号: _____

咄咄

姓名: _____

年级、专业、班级:_____

院学

线 插 图

[illegible]

答题严禁超出答题区域 第3页



Version 2.0

[illegible]

答题严禁超出答题区域 第4页



学院: _____ 年级、专业、班级: _____ 姓名: _____ 学号: _____

咄咄

姓名: _____

年级、专业、班级:_____

院学

线 构 造

[illegible]

答题严禁超出答题区域 第5页



Version 2.0

[illegible]

答题严禁超出答题区域 第6页



学院: _____ 年级、专业、班级: _____ 姓名: _____ 学号: _____

咄咄

姓名: _____

年级、专业、班级:_____

学院:

线 窗 窗

[illegible]

答题严禁超出答题区域 第7页



Version 2.0

[illegible]

答题严禁超出答题区域 第8页

