

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线 封 密

泰山学院生物与酿酒工程学院2022级生物技术专业本科
2024~2025学年第二学期
生物制药技术 试卷A
(答题纸共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。		
	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

教师评语, 请勿在此区域作答

一、命题内容及要求: 1. 从以下主题中任选一题, 结合国内外的研究进展、当前的现状及今后的发展趋势, 有针对性地展开论述, 撰写一篇课程论文。(1) 生物药物按原料来源有人体、动物、植物、海洋生物, 以其中某类药物为主题, 介绍药物的来源、化学成分、药理作用、适应症等研究进展。(2) 以医药生物技术的主要分支技术为基础, 将生物制药分为基因工程制药、动物细胞工程制药、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, 以其中某类药物为主题, 介绍药物的发展历程、制备工艺、药理作用等研究进展。2. 以论文格式撰写, 包括题目、中文摘要、关键词、正文、参考文献(不少于15篇)。3. 书写工整, 字迹清楚。4. 字数3000——4000字。(共100分)

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 扣 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 扣 图

[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: _____

叩

姓名: _____

年级、专业、班级:_____

院学

—— 线路图 ——

[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

