

泰山学院 生物与酿酒工程学院
2021级生物技术、葡萄与葡萄酒工程专业本科
2023 ~ 2024学年第二学期
生物制药技术 试卷A 答题纸
(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。			学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。			[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]									
	3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。			[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]									
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。			[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
填 涂	正确填涂：  错误填涂：     			[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
				[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]									
				[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]									
				[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]									
考生禁填	缺考 			[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]									
	作弊 			[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]									
	违纪 			[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

一、课程论文 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）

教师评语，请勿在此区域作答

[illegible]

院学

森

[illegible][illegible]

陈序

森

[illegible]

Version 3.0

[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:

監修

我 招 招



答题严禁超出答题区域 第8页

