

2025年接收推免硕士生招生专业目录(稿)

一级学科	二级学科专业	招生方向
生物学	发育生物学	1 动物模型
		2 组织器官发育机制
		3 干细胞命运决定
		4 发育与再生生物学
		少数民族高层次骨干人才计划专项
	细胞生物学	1 细胞谱系研究
		2 细胞谱系分析技术
		3 细胞命运调控机制及干预
		4 细胞外微环境与细胞间通讯
		5 细胞信号转导
		6 干细胞与组织修复
	生物化学与分子生物学	少数民族高层次骨干人才计划专项
		1 细胞命运的表观遗传调控
		2 多尺度细胞和蛋白质结构研究
		3 生物大数据人工智能分析
		4 生物大分子的原位解析
		5 异常细胞命运可塑性调控机制与靶向干预
		6 糖脂代谢调控机制
	人体解剖与组织胚胎学	少数民族高层次骨干人才计划专项
		1 生命器官数字化
		2 胚胎发育的时空谱系
	免疫学	少数民族高层次骨干人才计划专项
		1 肿瘤免疫研究
		2 感染与免疫研究

		3 肿瘤免疫药物研发
		少数民族高层次骨干人才计划专项
基础医学	病原生物学	1 细菌性疾病研究
		2 病毒与感染
		3 传染病疫苗和药物研发
		少数民族高层次骨干人才计划专项
	病理学与病理生理学	1 疾病的干细胞模型及动物模型
		2 疾病早期分子标志物与药物创新
		3 衰老、疾病及再生修复
		4 肿瘤转录异常的分子机制和创新药物发现
		5 代谢性疾病的分子机制
		少数民族高层次骨干人才计划专项
	药物化学	1 不对称合成
		2 药物分子设计与合成
		3 核酸药物化学修饰及递送
		4 人工智能药物设计
		少数民族高层次骨干人才计划专项
	生物与医药	1 生物信息学
		2 细胞谱系研究
		3 干细胞与再生医学
		4 药物化学生物学
		5 制药工程
		6 疫苗及大分子药物
		少数民族高层次骨干人才计划专项
	材料与化工	1 药物设计与合成
		2 生物材料3D打印
		3 组学化学试剂开发
		少数民族高层次骨干人才计划专项