

# 中国科学院广州生物医药与健康研究院 2025年招收攻读硕士研究生招生专业表

学科、专业名称（代码）研究方向	考试科目
<b>071008 发育生物学</b>	
01（全日制）动物模型	①101思想政治理论②201英语（一）③612 生物化学与分子生物学④852 细胞生物学
02（全日制）组织器官发育机制	同上
03（全日制）干细胞命运决定	同上
04（全日制）发育与再生生物学	同上
<b>071009 细胞生物学</b>	
01（全日制）细胞谱系研究	①101思想政治理论②201英语（一）③612 生物化学与分子生物学④852 细胞生物学
02（全日制）细胞谱系分析技术	同上
03（全日制）细胞命运调控机制及干预	同上
04（全日制）细胞外微环境与细胞间通讯	同上
05（全日制）细胞信号转导	同上
06（全日制）干细胞与组织修复	同上
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>	
01（全日制）细胞命运的表观遗传调控	①101思想政治理论②201英语（一）③612 生物化学与分子生物学④852 细胞生物学
02（全日制）多尺度细胞和蛋白质结构研究	同上
03（全日制）生物大数据人工智能分析	同上
04（全日制）生物大分子的原位解析	同上
05（全日制）异常细胞命运可塑性调控机制与靶向干预	同上
06（全日制）糖脂代谢调控机制	同上
<b>078001 药物化学</b>	
01（全日制）不对称合成	①101思想政治理论②201英语（一）③619 物理化学（甲）④820 有机化学
02（全日制）药物分子设计与合成	同上
03（全日制）核酸药物化学修饰及递送	同上
04（全日制）人工智能药物设计	同上

<b>085600材料与化工</b>	
01（全日制）药物设计与合成	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④820有机化学
02（全日制）生物材料3D打印	同上
03（全日制）组学化学试剂开发	同上
<b>086000生物与医药</b>	
01（全日制）生物信息学	①101思想政治理论②204 英语（二）③338生物化学④852细胞生物学
02（全日制）细胞谱系研究	同上
03（全日制）干细胞与再生医学	同上
04（全日制）药物化学生物学	同上
05（全日制）制药工程	同上
06（全日制）疫苗及大分子药物	同上
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b>	
01（全日制）生命器官数字化	①101思想政治理论②201英语（一）③623-生物医学综合
02（全日制）胚胎发育的时空谱系	同上
<b>100102 免疫学</b>	
01（全日制）肿瘤免疫研究	①101思想政治理论②201英语（一）③623-生物医学综合
02（全日制）感染与免疫研究	同上
03（全日制）肿瘤免疫药物研发	同上
<b>100103 病原生物学</b>	
01（全日制）细菌性疾病研究	①101思想政治理论②201英语（一）③623-生物医学综合
02（全日制）病毒与感染	同上
03（全日制）传染病疫苗和药物研发	同上
<b>100104 病理学与病理生理学</b>	
01（全日制）疾病的干细胞模型及动物模型	①101思想政治理论②201英语（一）③623-生物医学综合
02（全日制）疾病早期分子标志物与药物创新	同上
03（全日制）衰老、疾病及再生修复	同上
04（全日制）肿瘤转录分子机制和药物创新	同上
05（全日制）代谢性疾病分子机制	同上