

武汉科技大学
2019 年硕士研究生招生专业目录
017 生命科学与健康学院

招生人数：24 联系人：杜老师 TEL：027-68893368

学术型招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0710 (全日制) 生物学 071005 微生物学 01 病毒与疾病的转录调控 071007 遗传学 02 表观遗传学与肿瘤发病 071008 发育生物学 03 胚胎干细胞发育与分化 071009 细胞生物学 04 细胞调控 05 内分泌糖脂代谢 06 线粒体与疾病 07 分子诊断与细胞治疗 08 肿瘤免疫治疗 (CAR-T 细胞免疫治疗) 071010 生物化学与分子生物学 09 重大疾病的基因转录调控/非编码 RNA 与疾病 10 肿瘤的分子机制与基因治疗 11 蛋白质相互作用与基因调控网络 12 DNA 损伤与修复 13 药物靶向载体技术研究 14 重大疾病的药物靶标及其致病机制 071011 生物物理学 15 纳米生物材料 16 新药创制	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 分子生物学 ④850 分子细胞生物学 851 人体生理学 (选一)	复试科目： 生物化学 同等学力 加试科目： 1. 药理学 2. 普通生物学

专业学位招生专业目录

专业代码、专业名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
085238 (全日制、非全日制) 生物工程 01 转化医学 02 抗体工程 03 细胞工程 04 生物材料	7 (全日 制 5 人 ; 非全 日制 2 人)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④850 分子细胞生物学	复试科目： 微生物学 同等学力 加试科目： 1. 免疫学 2. 生物材料学

参 考 书 目

017 生命科学与健康学院

初试科目参考书目：

- 616 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤等编，高等教育出版社，2013 年。
 《医学分子生物学》（第三版），药立波主编，人民卫生出版社，2010 年。
 850 《分子细胞生物学》（第三版），韩贻仁、樊延俊、杨晓梅等主编，高等教育出版社，2007 年。
 或《分子细胞生物学》（第四版），韩贻仁主编，科学出版社，2012 年。

851 《人体生理学》（第二版），张建福等主编，高等教育出版社，2010年。

《生理学》（第八版），朱大年、王庭槐主编，人民卫生出版社，2013年。

338 《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

复试科目参考书目：

《生物化学》（第四版），朱圣庚主编，高等教育出版社，2016年。

或《生物化学》（第七版），查锡良，人民卫生出版社，2012年。

《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东编，高等教育出版社，2016年。

同等学力加试科目参考书目：

《药理学》（第八版），杨宝峰主编，人民卫生出版社，2013年。

《普通生物学》，顾德兴主编，高等教育出版社，2010年。

《免疫学基础》，李春艳主编，科学出版社，2015年12月出版。

《生物材料与组织工程》，熊党生编著，科学出版社，2010年出版。