**生物研究所2021年全日制硕士研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** |
| **024 生物研究所**联系人：何秋霞 电话：0531-68606197 ，邮箱：heqx@sdas.org齐君 电话：0531-68606197 ，邮箱：qijun@sdas.org |
| **086000生物与医药**01 医药生物技术02 生物工程 | ①101政治②204英语二③302数学二（方向01）；338生物化学（方向02）④822 微生物学 | 分子生物学（方向01）；生物工程与设备(方向02) | 生物工艺学 ②生物分离工程 |
| **071000生物学**01 医药生物技术(IVD)02 生物化学与分子生物学03 微生物学04 药物筛选模型 | ① 101政治② 201英语一③ 338生物化学④ 825细胞生物学 | 分子生物学 | ①生物工艺学 ②基因工程 |

**生物研究所2021年非全日制硕士研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称及研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **同等学力加试科目** |
| **024 生物研究所**联系人：何秋霞 电话：0531-68606197 ，邮箱：heqx@sdas.org齐君 电话：0531-68606197 ，邮箱：qijun@sdas.org |
| **086000生物与医药**01 医药生物技术02 生物工程 | ①101政治②204英语二③302数学二（方向01）；338生物化学（方向02）④822 微生物学 | 分子生物学（方向01）；生物工程与设备(方向02) | 生物工艺学 ②生物分离工程 |

**硕士研究生考试科目参考书目**

**024 生物研究所**

**初试科目：**338 生物化学，《生物化学》，王永敏主编，中国轻工业出版社（第一版）；

822 微生物学，《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第三版）；

825细胞生物学，《细胞生物学》，翟中和等主编，高等教育出版社（第四版）；

**复试科目：**生物工程与设备，《生物工程设备》，梁世中主编, 中国轻工业出版社；

分子生物学， 《现代分子生物学》，朱玉贤等编著，高等教育出版社(第四版)

**加试科目：**①生物工艺学，《新编生物工艺学》上下册，俞俊棠等编著，化学工业出版社

②生物分离工程，《生物工业下游技术》，毛忠贵，中国轻工业出版社

②基因工程，《基因工程》，朱旭芬等编著，高等教育出版社