**招聘岗位一览表：以下招聘岗位须满足后述条件之一：北京市户口/应届毕业生/留学回国人员/博士后出站人员**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招聘部门** | **部门简介** | **招聘岗位** | **任职条件**  **（学历、专业、研究方向等要求）** | **招聘人数** | **联系方式** |
| 1 | 资源室东秀珠组 | 主要从事厌氧细菌和古菌生理学研究。研究重点包括链球菌抗氧胁迫机制和嗜冷甲烷古菌在低温环境排放及嗜冷机制研究。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、生物化学等相关专业博士学位；  2、具有厌氧培养及厌氧微生物遗传、生化、等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：李凌燕  电话：648007567  邮箱：changhonglingzi@163.com |
| 2 | 资源室冯婕组 | 主要从事基因组学和生物信息等方面的研究。研究重点包括耐药的分子流行病学和基于大数据的耐药检测技术。 | 助理研究员 | 1、具有生物信息学、统计学、计算机科学、基因组学、生物学（博士期间主要从事生物信息分析工作）或相关专业博士学位；  2、熟练使用Python，Perl，R等语言编程，具有独立编程的能力及多组学分析经验者优先;  3、具有独立承担科研项目、开展科研工作的能力；在本专业国际期刊上发表影响因子大于3的论文；  4、热爱科学研究、工作勤奋、责任感强，具有组织协调能力和团队合作精神；  5、具有较强的中英文写作与交流的能力；  6、身体健康。 | 1 | 联系人：冯婕  电话：64807802  邮箱：fengj@im.ac.cn |
| 3 | 资源室冯婕组 | 主要从事基因组学和生物信息等方面的研究。研究重点包括耐药的分子流行病学和基于大数据的耐药检测技术。 | 研究实习员 | 1、具有生物信息学、计算机科学、基因组学、遗传学或相关专业硕士学位；  2、熟悉生物信息学，熟练使用Python，Perl，R等语言；具有独立编程的能力及多组学分析经验者优先；  3、具有独立承担科研项目、开展科研工作的能力；  4、热爱科学研究、工作勤奋、责任感强，具有组织协调能力和团队合作精神；  5、具有较强的中英文写作与交流的能力；  6、身体健康。 | 1 | 联系人：冯婕  电话：64807802  邮箱：fengj@im.ac.cn |
| 4 | 真菌室李少杰组 | 主要利用经典微生物学、遗传学手段和现代分子生物学、生物信息学等方法，从事真菌形态发育、耐药形成机制与真菌病害生物防治等方面的研究。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学/分子生物学/遗传学等相关专业博士学位；  2、具有真菌学、分子生物学和遗传学等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文，具有真菌形态发育、耐药形成机制等研究经验者优先；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康，能尽快到岗。 | 1 | 联系人：李少杰  电话：64806094  邮箱：lisj@im.ac.cn |
| 5 | 真菌室刘宏伟组 | 刘宏伟研究组面向微生物创新药物和高附加值健康食品的医药产业需求，从事我国特色珍稀食药用真菌资源的收集、发酵与活性次级代谢产物化学与生物活性等方面的研究。 | 助理研究员 | 1、有机化学/药物化学/植物化学/微生物化学等专业博士学位，熟练天然产物分离纯化和复杂天然有机化合物的结构鉴定；具有天然产物合成、结构修饰经验者优先；  2、发表本专业Sci文章1篇以上，简历中提供发表文章的详细列表；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、身体健康、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神。 | 1 | 联系人：刘宏伟  电话：64806074  邮箱：liuhw@im.ac.cn |
| 6 | 真菌室刘宏伟组 | 刘宏伟研究组面向微生物创新药物和高附加值健康食品的医药产业需求，从事我国特色珍稀食药用真菌资源的收集、发酵与活性次级代谢产物化学与生物活性等方面的研究。 | 助理研究员 | 1、具有分子生物学、药理学（有减肥、糖尿病研究背景优先）或微生物学等相关专业博士学位，具有天然产物生物合成背景者优先；  2、发表本专业Sci文章1篇以上，简历中提供发表文章的详细列表；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、身体健康、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神。 | 1 | 联系人：刘宏伟  电话：64806074  邮箱：liuhw@im.ac.cn |
| 7 | 真菌室王琳淇组 | 主要从事人类病原真菌潜伏、毒力与有性生殖的遗传调控与表观遗传调控的研究及新型抗真菌药物的研发。 | 助理研究员 | 1、具有分子生物学[有蛋白互作或ChIP/RIP/Ribosome profiling（任何一种即可）经验者优先]或生物化学（有丰富真核蛋白表达纯化经验优先）或生物信息（基因组学/转录组学背景、能够独立编程、具有一定生物统计基础）等专业博士学位；  2、具有扎实的专业基础、知识与丰富的实验经验，在本专业国际主流期刊以第一作者发表过研究论文（IF>5）一篇文章以上或（IF>3）两篇文章以上，具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；  3、热爱科研工作，工作认真负责，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  4、中英文写作能力强；  5、性格乐观开朗，身体健康。 | 2 | 联系人：王琳淇  电话：64806184  邮箱：wanglq@im.ac.cn |
| 8 | 真菌室姚一建组 | 主要从事大型经济真菌分子系统学、物种与遗传多样性、分子检测方法、生态学、资源保护与可持续利用等研究。研究类群主要包括冬虫夏草、灵芝、口蘑、侧耳、蚁巢伞、牛肝菌和块菌等。 | 研究实习员 | 1、具有微生物学、真菌生物学、分子生物学等专业或方向的硕士及以上学位；  2、具有扎实的生物学专业基础与丰富的实验经验，具有独立进行科研工作的能力，在国际学术期刊发表过文章；  3、具有较强的中英文阅读、写作及交流的能力；  4、热爱科研工作、能够吃苦耐劳、实验能力强、有较强的责任心、组织协调能力和团队合作精神；  5、身体健康，可尽快到岗工作。 | 1 | 联系人：姚一建  电话：64807518  邮箱：yaoyj@im.ac.cn |
| 9 | 菌物标本馆 | 主要从事菌物标本管理等方面的研究。研究重点包括负责菌物标本馆、菌物名称注册、菌物名录等数据库及相关网站的开发维护；负责项目实施过程中相关问题的信息化处理；负责相关信息的采集、整理和汇编及数据录入。 | 信息平台管理员 | 1、具有计算机及相关专业大学本科及以上学历；熟练掌握 java web、PHP开发，了解FLEX开发；熟练掌握MySQL、SQL Server等常用数据库, 有构建大型数据库的经验；熟练掌握 Python、Shell、Matlab等编程语言，熟悉Linux开发环境，熟练掌握Android开发，有一定的开发经验；熟悉深度学习相关知识，了解Caffe、TensorFlow等深度学习框架；具备良好、规范的编程习惯和文档编写习惯；生物学专业背景者优先；  2、具备微生物相关信息化系统研发经验或参与过相关项目的优先考虑；以第一作者身份发表EI及以上刊物文章、获得过奖项如国家奖学金等的优先考虑；  3、富有责任心和团队协作精神，善于沟通，工作努力踏实，态度严谨认真；  4、身体健康，能稳定地从事本岗位工作。  5、大学本科毕业生必须具有北京市户口。 | 1 | 联系人：杨柳  电话：6487473  邮箱：yangliu@im.ac.cn |
| 10 | 工业室严景华组 | 主要从事新型疫苗及治疗性抗体方面的研究。研究重点包括：1、病毒性传染病载体疫苗、亚单位疫苗；2病毒性传染病和肿瘤等治疗性抗体 | 助理研究员 | 1、具有医学微生物学、生物化学等相关专业博士学位；  2、具有分子病毒学、免疫学、细胞生物学等方面的科研经验，能独立开展工作，以第一作者身份在本专业期刊发表过研究论文；  3、具有较强的中英文写作与交流能力；  4、热爱科研工作，具有强烈的进取心、责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：严景华  电话：64807808  邮箱：yanjh@im.ac.cn |
| 11 | 农业室郭惠珊组 | 主要从事植物RNA沉默的分子机制及其抗病应用研究等方面的研究。研究重点包括植物与真菌的互作机理及维管束真菌病害的防控策略研究。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、遗传学和植物生物工程等相关专业博士学位；  2、具有遗传或基因组等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际知名期刊发表过研究论文，具有博士后经历；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：房媛媛  电话：64854989  邮箱：fangyy@im.ac.cn |
| 12 | 病原室 | 主要从事计算生物学等方面的研究。研究重点包括病毒的跨种传播与癌症的长链非编码RNA | 助理研究员 | 1、具有基因组学或生物信息学等相关专业博士学位,并有博士后经历；  2、具有病毒与癌症长链非编码RNA等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：陶华  电话：64807412  邮箱：taoh@im.ac.cn |
| 13 | 病原室 | 主要从事病原与免疫等方面的研究。研究重点包括面向国家战略需求，开展重要病原微生物的基础研究，围绕病原感染与宿主免疫应答开展研究。 | 行政主管 | 1、具有生物相关专业博士学位，有博士后经历者优先；  2、具有管理科研项目，组织大型活动的经验，善于沟通，了解行业发展动态；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，沟通能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：陶华  电话：64807412  邮箱：taoh@im.ac.cn |
| 14 | 病原室方敏组 | 主要从事感染免疫学及病原微生物与宿主互作方面的研究。研究重点包括NK细胞、T细胞免疫及免疫衰老机制等。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、生物化学等相关专业博士学位；  2、具有免疫学方面的科研经验，有感染免疫及免疫衰老方面研究经历者优先；  3、能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过第一作者研究论文；  4、具有较强的中英文写作与交流的能力；热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：方敏  电话：64806065  邮箱：fangm@im.ac.cn |
| 15 | 病原室李学兵组 | 主要从事化学生物学领域的研究，重点包括：（1）生物大分子（多糖、多肽）的合成与化学修饰；（2）新型抗感染药物的发现；（3）病原微生物检测新方法的研究。 | 助理研究员 | 1、具有生物化学或有机化学等相关专业博士学位；  2、具有病原微生物或有机合成等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文；  3、有糖化学或糖生物学相关科研经验者优先；  4、有较强的英文写作与交流的能力；  5、身体健康、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神。 | 1 | 联系人：吕迅  电话：64806091  邮箱：wslvxun@163.com |
| 16 | 病原室米凯霞组 | 主要从事病原菌耐药机制和潜伏感染等方面的研究。研究重点包括分枝杆菌等重要病原菌的耐药机制和潜伏感染中的氧化还原调控。 | 助理研究员 | 1、具有医学、微生物学、遗传学、生物化学、细胞生物学等相关专业博士学位，具有从事哺乳动物细胞遗传操作研究背景者优先考虑；  2、具有扎实的专业基础和实践经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊以第一作者发表过研究论文；  3、能够熟练使用各种生物软件；具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：胡新玲  电话：64806072  邮箱：huxl@im.ac.cn |
| 17 | 病原室施一组 | 主要从事病毒感染与免疫调控等方面的研究。研究重点包括利用晶体学技术或冷冻电镜技术阐明病毒感染与免疫逃逸关键生物大分子的工作机理。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、生物化学等相关专业博士学位；  2、具有结构生物学或空间生物学相关的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：施一  电话：010-64806050  邮箱：shiyi@im.ac.cn |
| 18 | 病原室王军组 | 主要从事生物信息和计算生物学等方面的研究。研究重点包括宏基因组分析，组学整合，数据挖掘等。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、生物化学、计算机等相关专业博士学位；  2、具有生物信息，宏基因组分析等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 2 | 联系人：王军  电话：64807502  邮箱：junwang@im.ac.cn |
| 19 | 病原室叶昕组 | 主要从事细胞生物学和分子病毒学方面的研究。研究重点包括病毒（流感病毒、HBV)与宿主互作、细胞周期调控以及肝癌发生发展分子机制。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、生物化学等相关专业博士学位；  2、具有扎实的专业基础，以第一作者发表过1篇以上的SCI研究论文；有实验动物研究经验者优先；  3、具有较强的中英文写作与交流的能力；  4、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：叶昕  电话：64807508  邮箱：yex@im.ac.cn |
| 20 | 病原室张福萍组 | 主要从事T细胞转录调控机制及其在抗感染及自身免疫病中的研究。 | 助理研究员 | 1、具有微生物学、免疫学、生物化学与分子生物学、细胞生物学及相关专业博士学位；  2、拥有独立开展科研工作和承担课题的能力和扎实的专业基础知识；  3、在重要核心刊物上发表过1篇以上有影响的论文；  4、热爱科研工作，实验能力强，诚实可信,具有较强的工作责任心、组织协调能力和团队合作精神；  5、具有较强的英文写作与交流的能力；  6、身体健康，性格开朗、乐观，勤奋、踏实肯干。 | 1 | 联系人：张福萍  电话：64806110  邮箱：zhangfp@im.ac.cn |
| 21 | 病原室周旭宇组 | 主要从事调节性T细胞（Treg）的研究。研究重点包括Treg的抑制机理及其自身稳定性的调控机制，Treg细胞在体内的动态变化规律，以及Treg细胞在自身免疫性疾病、肿瘤疾病中的作用。 | 研究实习员 | 1、具有免疫学、生物化学与分子生物学等相关专业硕士学位；  2、具有BAC构建和Crispr/Cas9基因编辑等方面的科研经验，能独立开展科研工作，在本专业国际期刊发表过研究论文；  3、热爱科研工作，实验能力强，具有较强的工作责任心和团队合作精神；  4、具有北京市户口，且在科研单位至少工作3年以上；  5、身体健康。 | 1 | 联系人：周旭宇  电话：64806075  邮箱：zhouxy@im.ac.cn |
| 22 | 微生物资源与大数据中心-保藏中心 | 主要从事三类病原微生物菌毒种保藏管理，开展相关科研工作以及中心安排的其它工作任务。 | 助理研究员/研究实习员 | 1、具有微生物学相关专业的硕士及以上学位；  2、具有扎实的专业基础知识和独立开展科研工作的能力，熟练掌握病原微生物菌毒种培养、鉴定及分子生物学操作的基本技术；  3、具有较强的事业心和责任心，工作认真细致，富有团队精神；  4、身体健康；  5、有微生物分类学、病原微生物研究和菌毒种保藏管理经验者优先。 | 1 | 邮箱：cgmcc@im.ac.cn |