附件

参加2016年度生命领域评估的实验室名单

| 序号 | 实验室名称 | 依托高校 |
| --- | --- | --- |
| 一、农林与生态一组 | | |
| 1 | 蛋白质化学及鱼类发育生物学 | 湖南师范大学 |
| 2 | 农业动物遗传育种与繁殖 | 华中农业大学 |
| 3 | 人兽共患病研究 | 吉林大学 |
| 4 | 哺乳动物生殖生物学及生物技术 | 内蒙古大学 |
| 5 | 应用海洋生物技术 | 宁波大学 |
| 6 | 水产种质资源发掘与利用 | 上海海洋大学 |
| 7 | 动物抗病营养 | 四川农业大学 |
| 8 | 淡水鱼类资源与生殖发育 | 西南大学 |
| 9 | 动物遗传育种学 | 西南民族大学 |
| 10 | 动物分子营养学 | 浙江大学 |
| 11 | 海水养殖 | 中国海洋大学 |
| 12 | 海洋生物遗传学与育种 | 中国海洋大学 |
| 二、农林与生态二组 | | |
| 1 | 林木、花卉遗传育种 | 北京林业大学 |
| 2 | 大豆生物学 | 东北农业大学 |
| 3 | 分子表观遗传学 | 东北师范大学 |
| 4 | 作物遗传育种与综合利用 | 福建农林大学 |
| 5 | 微生物与植物遗传工程 | 广西大学 |
| 6 | 热带作物种质资源保护与开发利用 | 海南大学 |
| 7 | 植物逆境 | 河南大学 |
| 8 | 作物生理与分子生物学 | 湖南农业大学 |
| 9 | 园艺植物生物学 | 华中农业大学 |
| 10 | 植物细胞工程与种质创新 | 山东大学 |
| 11 | 北方超级梗稻育种 | 沈阳农业大学 |
| 12 | 西南作物基因资源与遗传改良 | 四川农业大学 |
| 13 | 植物功能基因组学 | 扬州大学 |
| 14 | 作物杂种优势研究与利用 | 中国农业大学 |
| 三、农林与生态三组 | | |
| 1 | 森林培育与保护 | 北京林业大学 |
| 2 | 生物技术与资源利用 | 大连民族大学 |
| 3 | 森林植物生态学 | 东北林业大学 |
| 4 | 植被生态科学 | 东北师范大学 |
| 5 | 生物农药与化学生物学 | 福建农林大学 |
| 6 | 生物多样性与生态工程 | 复旦大学、北京师范大学 |
| 7 | 热带生物资源 | 海南大学 |
| 8 | 天然农药与化学生物学 | 华南农业大学 |
| 9 | 草地资源 | 内蒙古农业大学 |
| 10 | 西部特色生物资源保护与利用 | 宁夏大学 |
| 11 | 青藏高原生物技术 | 青海大学 |
| 12 | 化学生物学与分子工程 | 山西大学 |
| 13 | 生物资源与生态环境 | 四川大学 |
| 14 | 西部资源生物与现代生物技术 | 西北大学 |
| 15 | 植保资源与病虫害治理 | 西北农林科技大学 |
| 16 | 绿洲生态 | 新疆大学 |
| 17 | 西南微生物多样性 | 云南大学 |
| 18 | 农业生物资源生物多样性与病害控制 | 云南农业大学 |
| 19 | 濒危动植物保护生物学 | 浙江大学 |
| 20 | 植物—土壤相互作用 | 中国农业大学 |
| 四、农林与生态四组 | | |
| 1 | 茶叶生物化学与生物技术 | 安徽农业大学 |
| 2 | 乳品科学 | 东北农业大学 |
| 3 | 发酵工程 | 湖北工业大学 |
| 4 | 茶学 | 湖南农业大学 |
| 5 | 动物生产及产品质量安全 | 吉林农业大学 |
| 6 | 工业生物技术 | 江南大学 |
| 7 | 肉品加工与质量控制 | 南京农业大学 |
| 8 | 乳品生物技术与工程 | 内蒙古农业大学 |
| 9 | 大洋渔业资源可持续开发 | 上海海洋大学 |
| 10 | 设施园艺 | 沈阳农业大学 |
| 11 | 工业发酵微生物 | 天津科技大学 |
| 12 | 食品营养与安全 | 天津科技大学 |
| 13 | 功能乳品 | 中国农业大学 |
| 14 | 现代精细农业系统集成研究 | 中国农业大学 |
| 15 | 水产品安全 | 中山大学 |
| 五、基础生命科学一组 | | |
| 1 | 恶性肿瘤发病机制及转化研究 | 北京大学 |
| 2 | 神经科学 | 北京大学 |
| 3 | 感染性疾病分子生物学 | 重庆医科大学 |
| 4 | 分子神经生物学 | 第二军医大学 |
| 5 | 发育与疾病相关基因 | 东南大学 |
| 6 | 癌变与侵袭原理 | 复旦大学、中南大学 |
| 7 | 现代人类学 | 复旦大学 |
| 8 | 神经致病基因和离子通道病 | 广州医学院 |
| 9 | 神经与血管生物学 | 河北医科大学 |
| 10 | 脑功能基因组学 | 华东师范大学 |
| 11 | 神经系统重大疾病 | 华中科技大学 |
| 12 | 心血管重构与功能研究 | 山东大学 |
| 13 | 遗传发育与精神神经疾病 | 上海交通大学 |
| 14 | 神经变性病 | 首都医科大学 |
| 15 | 心律失常 | 同济大学 |
| 六、基础生命科学二组 | | |
| 1 | 分子心血管学 | 北京大学 |
| 2 | 细胞增殖与分化 | 北京大学 |
| 3 | 细胞增殖及调控生物学 | 北京师范大学 |
| 4 | 医学检验 | 重庆医科大学 |
| 5 | 代谢分子医学 | 复旦大学 |
| 6 | 医学分子病毒学 | 复旦大学 |
| 7 | 重大疾病的转录组与蛋白质组学 | 南方医科大学 |
| 8 | 模式动物与疾病研究 | 南京大学 |
| 9 | 蛋白质科学 | 清华大学 |
| 10 | 实验畸形学 | 山东大学 |
| 11 | 系统生物医学 | 上海交通大学 |
| 12 | 细胞分化与凋亡 | 上海交通大学 |
| 13 | 免疫微环境与疾病 | 天津医科大学 |
| 14 | 检验医学 | 温州医学院 |
| 15 | 医学细胞生物学 | 中国医科大学 |
| 16 | 基因工程 | 中山大学 |
| 七、医学一组 | | |
| 1 | 皮肤病学 | 安徽医科大学 |
| 2 | 慢性肾脏病防治 | 北京大学 |
| 3 | 视觉损伤与修复 | 北京大学 |
| 4 | 器官移植 | 华中科技大学 |
| 5 | 器官衰竭防治 | 南方医科大学 |
| 6 | 新疆地方与民族高发病 | 石河子大学 |
| 7 | 耳鼻咽喉头颈科学 | 首都医科大学 |
| 8 | 心血管重塑相关疾病 | 首都医科大学 |
| 9 | 出生缺陷与相关妇儿疾病 | 四川大学 |
| 10 | 乳腺癌防治 | 天津医科大学 |
| 11 | 口腔生物医学 | 武汉大学 |
| 12 | 儿童发育疾病研究 | 重庆医科大学 |
| 八、医学二组 | | |
| 1 | 电磁辐射医学防护 | 第三军医大学 |
| 2 | 高原环境医学 | 第三军医大学 |
| 3 | 航空航天医学 | 第四军医大学 |
| 4 | 环境医学工程 | 东南大学 |
| 5 | 公共卫生安全 | 复旦大学 |
| 6 | 区域性高发肿瘤早期防治研究 | 广西医科大学 |
| 7 | 心肌缺血 | 哈尔滨医科大学 |
| 8 | 言语听觉科学 | 华东师范大学 |
| 9 | 环境与健康 | 华中科技大学 |
| 10 | 病理生物学 | 吉林大学 |
| 11 | 现代毒理学 | 南京医科大学 |
| 12 | 生育力保持 | 宁夏医科大学 |
| 13 | 高原医学 | 青海大学 |
| 14 | 儿科重大疾病研究 | 首都医科大学 |
| 15 | 环境与疾病相关基因 | 西安交通大学 |
| 16 | 新疆维吾尔族高发疾病研究 | 新疆医科大学 |
| 17 | 恶性肿瘤预警与干预 | 浙江大学 |
| 18 | 热带病防治研究 | 中山大学 |
| 九、生物技术与工程 | | |
| 1 | 生物流变科学与技术 | 重庆大学 |
| 2 | 神经信息 | 电子科技大学 |
| 3 | 分子生物物理 | 华中科技大学 |
| 4 | 生物医学光子学 | 华中科技大学 |
| 5 | 分子酶学工程 | 吉林大学 |
| 6 | 分子微生物学与技术 | 南开大学 |
| 7 | 生物活性材料 | 南开大学 |
| 8 | 生物信息学 | 清华大学 |
| 9 | 生物医学信息工程 | 西安交通大学 |
| 10 | 生物医学工程 | 浙江大学 |
| 十、药学 | | |
| 1 | 抗炎免疫药物 | 安徽医科大学 |
| 2 | 智能化递药 | 复旦大学 |
| 3 | 心血管药物研究 | 哈尔滨医科大学 |
| 4 | 热带药用植物化学 | 海南师范大学 |
| 5 | 药用资源与天然药物化学 | 陕西师范大学 |
| 6 | 基于靶点的药物设计与研究 | 沈阳药科大学 |
| 7 | 新疆特种植物药资源 | 石河子大学 |
| 8 | 靶向药物与释药系统 | 四川大学 |
| 9 | 海洋药物 | 中国海洋大学 |
| 10 | 药物质量与安全预警 | 中国药科大学 |
| 十一、民族医药 | | |
| 1 | 中草药物质基础与资源利用 | 北京协和医学院 |
| 2 | 中医内科学 | 北京中医药大学 |
| 3 | 中药材标准化 | 成都中医药大学 |
| 4 | 岭南中药资源 | 广州中医药大学 |
| 5 | 北药基础与应用研究 | 黑龙江中医药大学 |
| 6 | 中药资源与中药复方 | 湖北中医学院 |
| 7 | 现代中药制剂 | 江西中医学院 |
| 8 | 蒙医药研发工程 | 内蒙古民族大学 |
| 9 | 中医药经典理论 | 山东中医药大学 |
| 10 | 肝肾疾病病证 | 上海中医药大学 |
| 11 | 中药标准化 | 上海中医药大学 |
| 12 | 方剂学 | 天津中医药大学 |
| 13 | 民族药资源化学 | 云南民族大学 |
| 14 | 中国少数民族传统医学 | 中央民族大学 |