



详细新闻

A3实验室建设项目通过国家验收

作者: 发布时间: 2010-01-26-12 点击次数: 2870

本网讯（实习生 崔力文）近日，武汉大学ABSL-III（简称A3）实验室验收报告会在该实验室举行，国家发改委高技术产业司处长江川、教育部科技司副处长舒华、我校副校长蒋昌忠等领导和专家出席会议。蒋昌忠致欢迎词，实验室负责人孙理华作A3实验室项目建设报告。验收专家通过认真听取报告，审查相关资料和现场考察，一致认为，武汉大学ABSL-III实验室建设目标明确，方案科学，组织高效，成效明显，全面完成了建设任务，符合验收条件，同意通过验收。

据了解，我校A3实验室由国家发展改革委员会、教育部和武汉大学共同投资建设，是国家发改委认定的第一批国家高级别生物安全实验室，被纳入国家高级别生物安全实验室体系建设规划。该实验室2003年底建成，包括500m²核心工作区和1000m²配套区域，达到可同时开展100只非人灵长类动物（猴）的实验规模，是目前国内规模最大的动物生物安全三级实验室。实验室建立了内部完备的管理体系，编写了32万字的内部管理体系文件，确保了实验室生物安全和从事高致病性病原微生物研究的需要，为研究和预防SARS等烈性传染病提供了科研平台，为完善国家高级别生物安全实验室体系提供了实践经验。根据国务院《病原微生物实验室生物安全管理条例》的规定，实验室在国内首家通过了国家认可，并获得卫生部高致病性病原微生物实验室资格证书；2009年3月，实验室通过了国际AAALAC认证，为开展广泛的国际合作奠定了基础。

几年来，实验室紧紧瞄准国家战略需求，根据国家中长期科技发展规划，紧密跟踪国际上相关研究的热点和难点，结合武汉大学建设“中国特色、世界一流、国际知名的高水平大学”的目标，确立了将实验室建设成为“国际一流、国内领先的防治艾滋病、病毒性肝炎和结核病疫苗和药物的国际评价中心”的战略目标。根据国家对防治重大传染病关键技术平台的要求和实验室自身的特点和基础条件，以引起人类重大传染病的艾滋病毒、肝炎病毒、SARS冠状病毒和结核分枝杆菌为研究方向，开展了抗SARS病毒灭活疫苗的评价、艾滋病毒感染猴模型的研究以及猴结核感染模型建立与疫苗评价研究，承担了国家重大传染病防治科技重大专项“十一五”计划实验动物技术平台研究子课题2项，协作1项，并同国内外著名高校和研究机构建立了广泛的科研合作，获科研经费达2100万元，完成课题33项。目前，实验室在设施规模和猕猴结核病模型建立与疫苗评价方面在国内处于领先地位，已成为面向国内外开放的公共技术服务平台。近年，实验室成功协办了2次国际学术会议，与美国、日本等一流研究单位及高校开展合作，发表了相关论文，获得了3项专利技术，

珞珈新闻

- **【学工特色基地】** 学生资助...
- 武汉大学正式成立科研“两...
- 中南民族大学党委书记陈达...
- 举全校之力支持东湖国家自...
- 省委省政府高度重视我校对...
- 校领导班子及成员开展年度...
- **【中新社】** 武大全力助推湖...
- 省内高校在我校研讨高校纪...
- 共青团武汉大学2010年工作...

专题网页



稿件排名

| 名次 | 用稿数 | 投稿数 | 单位 |
|----|-----|-----|-------|
| 1 | 41 | 41 | 国际交流部 |
| 2 | 35 | 37 | 生科院 |
| 3 | 33 | 43 | 团委 |
| 4 | 32 | 32 | 招就处 |
| 5 | 28 | 30 | 经管院 |

多次参加国际学术会议交流，在国内外产生了重要影响，获得了良好的声誉。2008年北京奥运期间，实验室还承担了国家卫生部下达的奥运百日公共卫生突发事件应急检测任务，是卫生部指定的全国4个检测实验室之一，负责承担华中地区北京奥运期间的应急检测任务。

专家组希望，实验室进一步优化面向国内外开放的公共技术服务平台的高效运行机制，加大人才引进力度，进一步建好创新团队，以适应工作发展的需要。（编辑：张全友）

留言区

whuer 125.220.*.* 主题: Re:A3实验室建设项目通过国家验收

2010-01-26 20:47:38 发表

A3可以说是生物方面的国家实验室，虽然科学研究不可能一蹴而就，但希望早日出振奋人心的成果

主题:

用户:

文明发言, 营造网络文明

欢迎您在此留下评论，评论需审核后才能发布。

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [关于我们](#) | [新闻投稿](#) | [老版入口](#)

电子邮箱: wlxss@whu.edu.cn 新闻热线: 027-68754665

通讯地址: 湖北省武汉市武昌珞珈山 传真: 68754665 邮箱: 430072

合作单位: 武汉瑞家广告传播有限公司 15927584907