

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

搜索 高级搜索

中国科学院-当日要闻

- ▶ 国庆前夕刘延东亲切看望钱学森
- ▶ 路甬祥会见IAC联合主席罗伯特·迪格拉夫
- ▶ 郭向远视察城市环境研究所、福建物构所
- ▶ 白春礼看望李振声等中科院老领导
- ▶ 中科院庆祝建国建院六十周年离退休干部代表...
- ▶ 第六届国际数字地球会议在京开幕
- ▶ 中科院纳米材料绿色印刷制版技术中试线建成
- ▶ 中国科学院2009年度国际科技合作工作研...
- ▶ 路甬祥在第十一届中国科协年会上作大会特邀报告
- ▶ 中组部副部长李智勇慰问地质地球所刘光鼎院...

结核分枝杆菌致病机制快速诊断和新药研究项目实施

生命科学与生物技术局 微生物研究所



项目启动会现场

9月6日, 中科院生命科学与生物技术局召开知识创新工程重要方向项目“结核分枝杆菌致病机制快速诊断和新型药物研究”实施启动会。该项目依托单位——中科院微生物所、广州生物医药与健康研究院、生物物理所、武汉病毒所和中国科学技术大学等单位的课题负责人参加了会议。

结核病是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病, 据2000年我国结核病流行病学调查, 现有结核分枝杆菌感染人数5亿, 患者5000万人, 居世界第二位, 每年死于结核病的人数达25.6万。目前, 治疗肺结核的药物现仅限于利福平、异烟肼等毒性大, 治疗周期长的老药, 并且已经出现严重的耐药性结核杆菌。为满足国家重大战略需求, 围绕结核病防治领域关键科学问题和核心技术问题, 整合我院的研究力量, 与“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”国家科技重大专项“十二五”项目紧密衔接, 人口健康与医药创新基地部署了重要方向项目, 通过建立有效的结核病诊断和鉴别诊断方法、探索结核杆菌体内致病及耐药机制、寻找新型抗结核药物等几个方面的研究工作, 推进我院在结核病领域的研究。

项目负责人和有关课题负责人进一步明确了项目和课题的研究目标, 梳

理了重点科学问题和主要研究内容，研讨了技术路线和实现方案、项目管理等方面进行了深入研讨，形成了相互合作和资源共享的共识和切入点，并针对今后可能出现的问题和不足提出了解决方案，为保证课题顺利执行奠定了良好的基础。

[时间：2009-09-11]

[关闭窗口]