

全球结核病药物研发联盟与中国合作开发结核病新药

全球结核病药物研发联盟 (TB Alliance) 日前宣布, 将与**中国医学科学院药物研究所**、**北京市结核病胸部肿瘤研究所**合作研发一种可治疗**药物敏感型和抗药性肺结核**的新型化合物**氯法齐明**。在这一合作研究中, 全球结核病药物研发联盟将提供**资金以及肺结核药物开发和研制的专业技术**, 中国医学科学院药物研究所提供**药物化学方面的支持**, 北京市结核病胸部肿瘤研究所负责**对抗结核杆菌进行的生物试验**。该合作研究也获得了来自**中国政府的资金支持**。

氯法齐明在治疗**分支杆菌感染**时非常有效, 但同时被证实存在不良的物理化学性质, 可导致严重的**化妆品副作用**, 如病人明显的**皮肤变色**等。氯法齐明同样也显示出对导致结核病的**结核杆菌**的疗效, 其作用机理显示它可以被用来治疗**药物敏感型和抗药性型的肺结核病**。此前, 中外科学家曾从这种颇具前景的药物中设计合成和测试出一种**新型先导化合物**, 它在治疗结核病具有**更好疗效**的同时, 却没有**皮肤变色的副作用**, 这一**先导化合物**已被选入到**临床前研发阶段**。(潘锋 王君)

《科学时报》 (2009-7-20 A3 国际)

打印 发E-mail给:



- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------------|------|
| 1 艾滋病和结核病双重感染之谜被初步揭开 | |
| 2 27国共同发出遏制耐药结核病的《行动倡议》 | |
| 3 盖茨基金会未来5年为中国提供3300万美元资助结核病研究 | |
| 4 结核病新药研发瞄准天然产物筛选 | |
| 5 世卫报告: 艾滋病和结核病并发比此前认为得更致命 | |
| 6 世卫组织推出抗药性结核病检测新法 确诊只需数小时 | |
| 7 世卫报告: 非洲结核病感染率全球最高 | |
| 8 英国确诊一例广泛抗药性结核病病例 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------------|----------|
| 1 国家公派研究生项目第二批录取名单确定 | |
| 2 国家公派高级研究学者、访问学者录取名单确定 | |
| 3 徐坚: 哪些人不适合去做科研 | |
| 4 博士一代不如一代? 六成人考博是为找到更好工作 | |
| 5 第112号化学元素正式名称将确定 纪念哥白尼 | |
| 6 美国密歇根大学教授倪军: 中国大学聘师标准必须严格 | |
| 7 美两名科学家被查出伪造实验数据 | |
| 8 7月10日《科学》杂志精选 | |
| 9 西南交大副校长发声否认抄袭论文 称被打击报复 | |
| 10 人大遭举报教授成崇德回应: 举报者“小儿科、低档次” | |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 美国访学见闻 (6): 神奇的黄石国家公园
 - 技术的哲学思潮之一二
 - SCI所能告诉科学的
 - 科大威海地区招生遇到的问题
 - 施一公的清华团队在Science发表了错误论文怎么办?
 - 说一说千人计划
- 更多>>

- 论坛推荐
- [分享] 开始做科研-《Getting Started on Research》
 - IDL入门培训PPT
 - 一般人写英文论文都要遇到的问题

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:

发表评论

- [推荐]关于《纳米粒子与细胞/组织的相互作用》的REVIEWS最新发表于Nature materials
- [建议]Java开发最容易犯的21种错误
- [分享]土壤分析法. 电子书pdf

[更多>>](#)