



- 首页
- 学校要闻
- 领导讲话
- 专题报道
- 综合新闻
- 院系动态
- 国际事务
- 校友动态
- 招生就业
- 复旦人物
- 专家视点
- 复旦讲堂
- 校园生活
- 校史通讯
- 复旦书屋
- 相辉笔会
- 通知公告
- 媒体视角

复旦新闻文化网 新闻 综合新闻

第四届全国核酸疫苗学大会在我校召开

作者：钟一维来源：医学分子病毒学教育部重点实验室发布时间：2013-04-28 中文字体

推荐 收藏 打印 关闭

本周新闻排行

相关链接

2013年4月22日，由中国生物工程学会、复旦大学及国际核酸疫苗学会主办，上海生物工程学会、复旦大学医学分子病毒学卫生部/教育部重点实验室承办的“第四届全国核酸疫苗学术研讨会（4th Symposium on Nucleic Acid Vaccine in China）”在复旦大学上海医学院隆重召开。

来自中国疾病预防控制中心、中国食品药品检定研究院、中国科学院、中国医科院、中国农科院、中国计量院、中国科技大学、第二、第三、第四军医大学、中国生物技术集团、诺华制药、瑞普生物、大华农等国内从事核酸疫苗研究的40多个科研院企近200位学者代表出席并参加了会议。



我校王宾教授作为本次大会主席致欢迎词，袁正宏教授及孙树汉教授分别代表大会主办方致

辞，闻玉梅院士、高福、卢山、田志刚、熊思东、王佑春、孔维等30多位专家为大会做了精彩报告，介绍了当前国内外核酸疫苗发展动态和未来发展走向，与到会代表共享核酸疫苗的前沿成果。

核酸疫苗是指将编码某种蛋白质抗原的重组真核表达载体直接注射到动物体内，使外源基因在活体内表达，产生的抗原激活机体的免疫系统，从而诱导特异性的体液免疫和细胞免疫应答，具有制备简单、产品稳定、安全性好等优点，是继减毒疫苗、灭活疫苗后的第三次疫苗革命。核酸疫苗在国外动物疾病（马西尼罗河病毒，狗黑色素瘤等）防治方面已经有成功先例，国内的高致病性禽流感核酸疫苗已进入审批程序。近年来随着核酸疫苗电击、基因枪等导入技术的革新，核酸疫苗逐渐突破了大动物中免疫原性差等技术壁垒，发展形成了“第二代核酸疫苗技术”，有力地推动了核酸疫苗的研发进程。目前核酸疫苗临床前及临床研究主要集中于肿瘤、艾滋病、乙型肝炎、肺结核等疾病的预防和治疗，在治疗自身免疫性疾病中核酸疫苗也将发挥重要的作用。



本次核酸疫苗学术研讨会不仅有大批学术界专家参与，同时也吸引了国内外生物制药企业和生物医药风险投资的关注。此次会议旨在推动国内核酸疫苗研发和产业的发展及壮大，期待早日迎来中国核酸疫苗产业的曙光。

为期三天的第四届全国核酸疫苗学术研讨会，于2013年4月24日圆满落下帷幕。此次会议是对我国近二十年来核酸疫苗研究工作的总结，也标志着我国核酸疫苗的研究进入了快速发展期，将为动物疾病防控及人类的健康发挥重大作用。

相关文章

已有0位网友发表了看法

[查看评论](#)

验证码: [发表评论](#)