



■ Patent expirations on several high-profile biologics in 2013 and 2014 paved the way for the introduction of biosimilars. With biosimilars expected to be priced 25%-30% below the price of originator biologics, payers in the U.S. are likely to save tens of millions of dollars over the next five years.

OUTLOOK2015-R&D TRENDS

## 摘要

- 2016中国单抗药物开发与市场研讨会圆满召开
- 强生旗下杨森研发有限责任公司副总裁来访
- 上海浦东新区张江平台经济研究院到访中心





## 2016中国单抗药物开发与市场研讨会圆满召开

5月12日，由上海亚化咨询、美中药协联合主办，中心参与协办的2016中国单抗药物开发与市场研讨会在上海浦东海神诺富特酒店圆满召开。主办方邀请到来自生物制药尤其是抗体研发、生产领域的近百家单位的专家和代表参加了本次会议，包括上海药监局情报研究所的高惠君所长、嘉和生物药业首席执行官周新华、上海华奥泰生物（华海制药）总经理朱向阳，以及中信国健、张江生物、信达生物、凯惠睿智生物等单位的单抗药物研发领域的资深专家。在研讨会上，嘉宾们从生物医药产业政策解读、单抗药物发展历史、国内外市场情况、研发前沿以及面临的机遇挑战做了全面的梳理与研讨。



邵黎明主任在会上作了题为“抗体药物研发的创新现状与展望”的报告，报告中展示了中心智库最新市场观察数据，目前处于临床到上市阶段的生物药与化学药比例为3:4，今后两年里可能获批的各类生物药达214种，生物药的发展势头强劲。其中，单克隆抗体药物已被视为研发的重点领域。截至2016年5月10日汤森路透Cortellis数据库显示，全球在研单抗药物共700个，其中84%处于临床阶段，已上市药物88个，NDA阶段药物23个。尽管我国单抗仍处于发展初期，但也已成为许多企业竞争的主要领域，某些单抗品种生物类似药竞争非常激烈，有20多家单位在仿制。邵黎明主任认为，提高科研院所的源头创新能力、加强产学研紧密有效合作、创造健康有序的产业生态系统是推动我国成为有国际影响力的生物医药创新强国的关键。



# 中心新闻播报

## 上海浦东新区张江平台经济研究院到访中心

5月6日上午，上海浦东新区张江平台经济研究院陈炜院长、朱佳羿秘书长及高明月、顾淑芳两位研究人员到访中心，就拟建设张江国家科学中心和张江科学城的规划课题向中心主任邵黎明教授进行了平台调研和方案咨询，主任助理徐丽丽及行政助理李秋一同参会。会议中，陈院长提出张江建设创新大平台的总体理念应突出三个创新“引领创新、服务创新、转化创新”，邵黎明主任针对张江生物医药在这三方面发展现状、瓶颈问题以及突破思路都给予了建设性意见，并着重介绍了波士顿生物医药蓬勃发展的成功经验，建议政府应着力营造有利于产业发展的良好生态环境，得到陈院长的赞同。双方一致认为张江平台经济研究院与中心智库今后应增加互动、加强合作，共同为科创中心建设出谋划策。



## 强生旗下杨森研发有限责任公司副总裁来访

5月16日下午，强生旗下杨森研发有限责任公司副总裁兼负责人Hugh M. Davis博士、早期开发科学部总监陈彬博士来访中心，受到王明伟院长、邵黎明主任的热情接待。王院长首先向来宾介绍了学院在教学和科研情况，并着重描述了学院在生物制药领域的布局规划，双方对今后合作开展专业教学和职业培训等事宜进行了深入的讨论。邵黎明主任介绍了中心概况，并就今年11月即将举办的第二期复旦-塔夫茨大学生物药物研发培训课程达成了合作意向。最后，叶德泳教授和相小强副研究员与来宾进行了项目交流。



6月22日，由中心与塔夫茨大学药物开发研究中心联合主办的第二届全球医药创新战略论坛将于第18届上海BIO-FORUM在上海国际会议中心召开。

