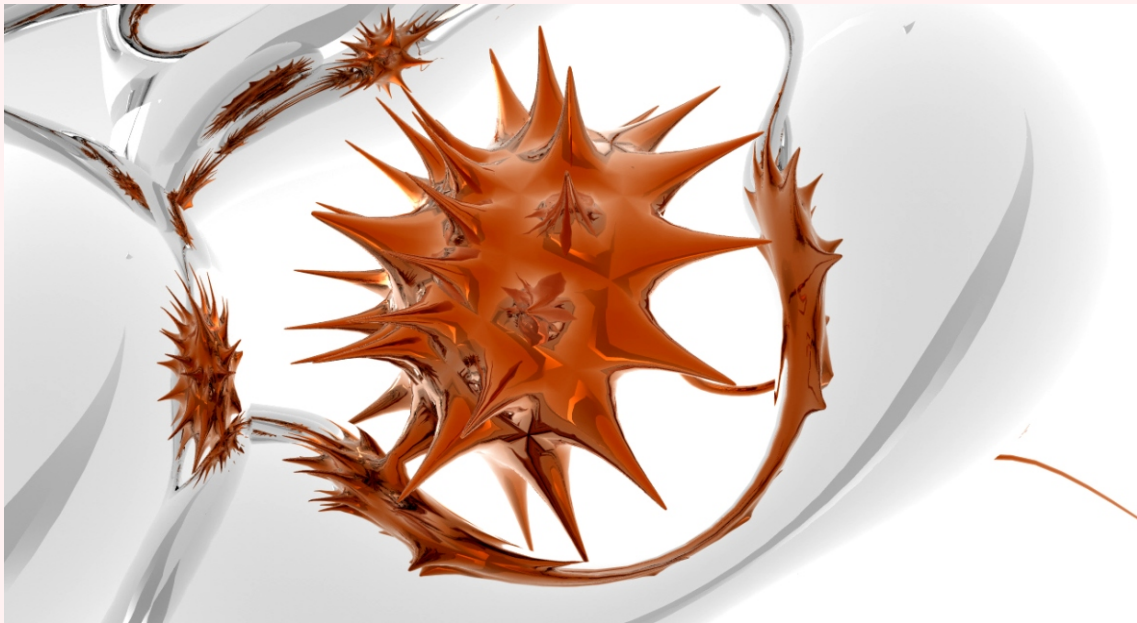




## 第一节 公共卫生与人口健康

### 艾隆病和病毒性肝炎等重大传染病防治研究稳步推进



“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”（简称传染病专项）是国家中长期科技发展规划纲要确定的16个重大专项之一。“十一五”期间，传染病专项共实施5个项目86个课题，其中由上海有关单位牵头承担17个课题。作为专项推进责任部门，为确保专项任务按计划实施，市卫生局成立了传染病专项推进工作领导小组，并建立了承担单位定期汇报制度。目前，各专项任务基本按计划实施，总体进展顺利。

艾滋病（HIV）防治方面，上海科华生物工程股份公司承担的“艾滋病诊断技术研究与产品研制”项目已经获得了HIV核酸定量试剂和自动化高通量核酸血筛体系相关仪器共5个医疗器械注册证，1项发明专利。该公司的双抗原夹心法ELISA艾滋抗体诊断试剂已达到同类产品国际先进水平。金标法艾滋抗体诊断试剂在世界卫生组织（WHO）评审中成绩优异，艾滋抗体诊断试剂已取得世界卫生组织（WHO）和联合国儿童基金会（UNCF）的正式购买订单，同时成功地成为克林顿基金会艾滋病快速诊断试剂的供应商，产品主要出口到亚洲、非洲的多个国家。

病毒性肝炎防治方面，东方肝胆外科医院基于“肝炎进展为肝癌的早期诊断标志物筛选与诊断试剂研制”项目，已发现肝癌新标志物分子（如GPC3），并获国际专利，进入临床试剂盒研发阶段；复旦大学基于“新型乙型病毒性肝炎治疗性疫苗的研究”项目，研制开发的乙肝治疗性疫苗（乙克）已经完成了III期临床研究，新药申报工作即将完成；第二军医大学基于“病毒性肝炎相关肝癌生物治疗临床新方案、新产品的研究和应用”项目，研制开发的树突状细胞疫苗已完成II期临床实验，并已经递交申报III期试验。

### 公共卫生

上海市疾病预防控制中心（简称CDC）对社区伤害疾病负担及综合防治模式进行研究，在花木社区引入了国际安全社区指标体系，结合中国实际，对管理模式进行改革，建立了由CDC设计开发技术、街道政府牵头的多部门合作的组织实施网络体系、社区管理中心、居委会和社区居民参与的“五位一体”新社区伤害综合防治模式。该研究把风险评估与管理控制机制引入到伤害疾病负担预防与控制领域，开拓了具有中国特色的国际安全社区实践体系。

上海市计量测试技术研究院和上海相宜本草化妆品有限公司研制了20种水、乳、霜类化妆品中有害物质成分实物型标准物质，能满足对化妆品中有害物质成分检测的需求，具有实用价值与应用前景。该研究为检测机构提供了化妆品检测量值溯源，提高了化妆品中有害有害物质检测技术和检测水平，实现了化妆品有害成分检测结果的准确、可靠、有效和互认。