

届会议预计于2020年下半年举行，车艳表示，已经开始筹划的疫苗与疾病预防国际学术研讨活动，将汇聚全世界顶尖的医学专家和监管专业人士，共同探讨疫苗的研发、生产和监管、政策问题。

车艳表示，希望论坛为中国疫苗企业的发展也能带来更多的帮助和启示。中国已经是世界上疫苗产能最大的国家，每年生产7亿剂次的疫苗，中国免疫规划内的疫苗全部自给自足，为全球公共卫生做出巨大贡献。满足基本需求后，中国生产的疫苗产品还要满足民众更多的疾病预防需求，中国企业还要面向全球市场，实现对外出口。国际论坛将邀请海内外同行，一起探讨疫苗产业的未来。

“乐城有很多创新机制，我们有很大的创新需求，所以才会有这一次学术活动的举行。”2013年2月，国务院批复设立海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区。今年9月，乐城先行区再获政策“红利”——《关于支持建设博鳌乐城国际医疗旅游先行区的实施方案》正式对外发布。升级后的新政策，包括了一系列制度创新，其中备受关注的是国家在海南建设药械审评分中心，支持开展真实世界临床数据应用，这一创新举措将大大缩短进口药械在国内上市时间，降低上市成本。

从过去一款新药的上市中国与海外相差七八年，到如今几乎同步上市，中国的新药审批改革已经大大加快了药品上市的速度。相信未来还会有更多的新政策推动疫苗新产品的加速上市。

## 将对老人预防肺炎预防带来改变

今年的进博会医药馆，“预防”是各家企业共同的关键词。

进博会辉瑞展台互动活动，观众了解肺炎预防知识。



无论是疫苗新产品还是早癌筛查，目的都是为了预防疾病的发生，或者将疾病控制在早期，减轻疾病对人健康的危害。

肺炎往往会成为压垮老人的最后一根稻草。到2030年，中国60岁以上老人将达到4亿，相当于美国全国人口总量，肺炎预防有着重要的价值。

肺炎球菌性疾病的高风险人群是2岁以下儿童和50岁以上成人（尤其是65岁以上老年人），以及在任何年龄段患有慢性疾病的人群。在老年人群中，肺炎球菌引起的社区获得性肺炎是老年人最常见的死亡原因之一。

复旦大学附属中山医院呼吸科教授何礼贤表示：“呼吸系统疾病已成为全球重要的公共卫生问题之一，也已成为我国重点疾病防控任务和挑战，疫苗接种是预防肺炎链球菌性疾病最经济最有效的预防手段，我们期待着肺炎球菌多糖结合疫苗适应症证的扩展，为全人群建立起呼吸系统疾病防护体系。”

根据上海交通大学医学院附属瑞金医院院长瞿介明教授牵头的重症社区获得性肺炎（SCAP）流行病学调研，中国重症肺炎患者的致病原因中，病毒和细菌感染是最主要的病因；病毒里的流感病毒和细菌里的肺炎球菌感染，是最主要的病原；其他的非典型病原体中，支原体和衣原体排第一。

中国的情况与世界上大多数国家相一致。在欧洲和美国，成年人社区获得性肺炎住院病人中，约30% - 50%的病人是因为肺炎球菌感染。

专家认为，“老年人接种肺炎球菌疫苗，不仅可以降低肺炎的发生率，即使发生肺炎以后，有了疫苗的保护，也会减轻肺炎的严重程度，改善患者治疗的愈后。”另外，患有哮喘、慢阻肺、肺间质纤维化、支气管扩张等慢性病的患者，也需要通过接种疫苗来预防肺炎的发生，降低合并感染带来的疾病风险。☑

