

美国华人生物医药科技协会 (Chinese Biopharmaceutical Association, CBA) 2021年马里兰年会圆满落下帷幕



美国华人生物医药科技协会 (Chinese Biopharmaceutical Association, CBA) 2021年马里兰年会于12月11日在蒙哥马利县行政办公大楼礼堂成功举行, 圆满落幕! 本次年会采取了线下和线上同步直播的方式举行。会上演讲者给大家呈现了精彩的报告, 干货满满; 参会者与演讲者进行了热烈的讨论, 收获颇丰!

会议以CBA候任会长豪森生物转化肿瘤医学负责人伍松博士的演讲作为开场, 介绍了CBA的现状和过去, 并展望了未来的挑战。CBA创建于1995年, 是一家独立的、非官方的、非盈利的专业组织, CBA的宗旨是架起中美生物制药行业科学与创新的桥梁。CBA目前由前任会长来大志, 现任会长陆航和候任会长伍松共同领导CBA执行委员会。CBA总部位于美国首都华盛顿特区, 有加拿大和美国波士顿有两个分会, 在中国天津、上海、杭州、成都、广州都有办公室。CBA会员遍及世界各地, 有10,000多名成会员, 以及公司机构会员近百家, 包括中国、美国、欧洲、加拿大、澳大利亚、新加坡和日本等国家和地区的专家学者。CBA自成立以来, 已在中美两地成功地组织了26届年会, 并且连续每年都主办或与其他团体共同举办专题讲习班、研讨会、年会和社交联谊活动等, CBA还拥有Clinical & Translational Medicine (CTM) 和Clinical & Regulatory Affairs (CRA) 两个学习研究小组, 是专业人士分享专业知识和深入学习, 引领业界发展, 建立人脉和寻求职业发展的平台。伍松会长还介绍了CBA 2021年组织的各项活动, 包括CBA第26届杭州和广州年会, 以及邀请到的重量级嘉宾。26年来, CBA始终秉承增进生物制药专业人士之间的交流与合作的使命, 致力于推动生命健康行业发展, 有效促进了不同国家和地区、尤其是中美之间的商业合作及伙伴关系, 成为了人才与企业的孵化器, 培育了生物制药公司及研究机构合作成长和创新创业的环境。

然后马里兰州商务部亚洲地区和外国投资办公室经理 Felicia Pullam 为大家分享了马里兰及蒙郡对于生物医药产业的大力支持和相关吸引政策, 欢迎来马州和蒙郡投资或发展生物医药产业。大华府作为全美仅次于剑桥, 纽约和湾区的第四大生物产业中心, 对于生物产业的投资有各种吸引政策及配套福利制度。她还列出了马里兰州商务部亚洲和中国地区招商引资的负责人, 生物医药领域的负责人, 以及区域业务增长的负责人。同时她也向大家解释了马里兰州生物技术、创新和生物医药投资的免税政策, 并介绍了投资企业在马里兰州注册流程和网站。

随后进入年会的第一个主题部分: 新冠治疗药物的开发和审批。这个主题由昂科医药企业发展副总裁符海青博士和阿斯利康全球注册监管高级总监栾景宇博士共同主持。

首先是Emory大学医学院, 药理与化学生物学系教授、Emory大学药物创新企业首席执行官和Emory药物研发研究所执行董事 George Painter 博士在线给大家做了精彩演讲“在大流行中开发抗病毒药物: 莫努匹韦作为新冠病毒治疗方法的演变史”。Dr. Painter 分享了刚获得FDA紧急授权的抗病毒药物莫努匹韦的研发历史, 并介绍了该药物的抗病毒机制、药物的广谱抗性, 临床前的毒理研究, 和临床实验的初步结果, 为这个首创的口服型的抗新冠病毒药物给与了严谨的介绍。

第二个演讲是由君实生物的首席执行官姚盛博士带来的“SARS-CoV-2中和抗体的研发与展望”。姚博士介绍了Etesevimab 和Bamlanivimab 的研发以及获得紧急授权的历程。该组合药2021年2月获得紧急授权用于治疗具有高进展风险的轻度至中度 COVID-19 患者, 以及在2021年9月在全球15个国家(包括美国和欧盟国家)获紧急授权用于高风险患者 COVID-19 暴露后的预防。

休息过后, Axeria BioMed Consulting (ABC) 公司总裁兼首席顾问, 前美国食品和药物管理局 (FDA) 生物制品评价与研究中心 (CBER) 资深审评官胡劲捷博士讲解了“医疗产品的紧急使用授权 (EUA) 与完全批准 - FDA 监管评估要求”。胡博士介绍了FDA紧急使用授权与完全批准的不同之处, 并且用临床研究审批的实例来说明了这两种不同的临床研究申请各自的优缺点。

之后几位演讲者以及美国食品和药物管理局 (FDA) 生物制品评价与研究中心 (CBER) 疫苗及相关产品应用司 (DVRPA) 疫苗研究和审查办公室 (OVRP) 的高级科学顾问杨四旬博士分别回答了与会者的踊跃提问, 现场气氛非常活跃。

午餐期间, 所有参会者相互认识、介绍, 了解相互的背景, 分享自己的信息及交流感受。

下午会议的主题是: 靶向治疗最新进展: 抗体偶联药物和免疫疗法。这个主题由阿斯利康全球医疗事务负责人、总监余红博士和豪森生物副总李李清博士共同主持。

首先由阿斯利康研发生物制剂工程负责人和癌症靶向递送负责人、高级副总裁 Puja Sapra 博士做了演讲“抗体药物偶联物的复兴—进展、挑战与未来”。Dr. Sapra 首先介绍

了ADC抗体偶联药物的研发历史, 发展前景; 随后介绍了几种不同种类的ADC药物的研发和审批历史; 最后分享了ADC药物研发的平台、工具和改进方法, 以及未来ADC药物的发展方向。

接下来是信达生物制药高级副总裁和首席技术官高长寿博士给大家讲解“Sintilimab: 唯一获批用于五种主要癌症一线治疗的PD-(L)1检查点抑制剂”。高博士介绍了免疫检查点抑制剂的奠基人、作用机制, 以及目前市面上的各种免疫检查点抑制剂药物。随后又详细讲解了Sintilimab的研发平台、临床前的毒理研究和临床实验的结果。最后高博士介绍了信达生物制药公司的规模、研发管线、管理团队和未来的规划。

休息过后, 由上海皓元医药股份有限公司商务副总裁杨庚成博士给大家介绍了“抗体偶联药有效载荷的大规模生产与CMC管理”。杨先生给大家介绍了上海皓元医药的发展历程、人员组成、服务项目, 以及目前大规模合成抗体偶联药有效载荷项目的研发进展。

然后是MacroGenics高级总监Gundo Diedrich博士为大家做演讲“扩大CD3结合DART®和TRIDENT™分子的治疗窗口”。Dr. Diedrich首先介绍了MacroGenics公司的基于抗体治疗的各个产品的研发管线, 随后介绍了DART和TRIDENT分子的组成和结构, 作用机制和研发历史, 并分享了CD123 x CD3 DART分子 Flotetuzumab 的临床实验结果。接下来介绍了新一代的两种DART和TRIDENT分子: 低亲和力和CD3分子和CD8 T细胞参与的双表位分子, 以及它们的临床前毒理研究结果。

接下来, 参会者与演讲者展开了热烈的讨论, 演讲者热心回答了参会者的各种问题, 会议现场讨论气氛非常活跃。

最后由阿斯利康全球注册监管高级总监栾景宇博士做了精彩的会议结束致辞。

整场年会进展顺利, 参会者积极讨论, 获得了圆满成功。志愿者团队的辛勤劳动保证了研讨会的圆满成功。本届CBA年会为所有来自不同领域的参会者搭建了交流的平台, 与周边的各种组织、公司合作, 吸引了许多有经验、有见地的领导者、科学家、医务工作人员及投资者等。通过开展这次成功的年会, CBA再次证明自己在北美生物医药领域的重要地位及在亚裔美国人社区的高度声誉。我们相信, CBA将继续服务社区并进一步发挥中美生物领域的桥梁作用。



美东最大 房地产公司



张新娅 Top Producer

(C): 240-353-1281 (专线)
(O): 301-907-7600
YAYA.ZHANG@LNF.COM

全职房地产经纪
用心服务 让您安心

年千万销售业绩 买卖VA、MD房产

房源信息快、全、多
查询房源, 请登陆我的网站:
www.yayazhanghomes.com



一个值得您信任的品牌公司 一个值得您信赖的专业经纪

增长型 & 积累型年金

保本增值, 每两年一计算, 平均复利增长 9%

- 最低门槛 \$1 万美元即可开户
- 0-85岁, 401k、403b、TSP、Traditional IRA、Roth IRA、SEP IRA、银行账户 都可转换, 存越多, 领越多!
- 不用等10年, 不用体检, 没有管理费

无忧退休计划



信保理财顾问公司 联合总裁
年千万销售业绩

240-731-8283



FREE \$20 STARBUCKS Gift Card

截止日期: 11/30/2021



Steven & Alice 专长: 年金计划、生前福利寿险规划、教育基金规划

在11/30/21之前预约Zoom会议可获得\$20 Starbucks Gift Card, 敬请预约, 电话: (240)731-8283 或电邮 twservices888@gmail.com