



# 華美化學學會

Chinese American Chemical Society

三州华美化学会 2009 年年会探讨制药业最新发展最新动态



2009 年是全球制药工业风起云涌起伏跌宕的一年，惠氏制药（Wyeth）被世界第一大制药公司辉瑞（Pfizer）收购，一直独立自主的默克制药（Merck）也一反常态买下先灵葆雅公司（Schering-Plough），件件是轰动新闻，个个震撼全球制药业。2009 年也是全球经济的海啸年，在严峻的经济重压之下，整个制药工业将面临怎么的前景和挑战？还有什么广大人民需要的新药好药？怎么降低好药的成本，又怎么保证新药的研发基金？大制药公司的生存战略是什么？而中小公司又怎样抓住机遇，与大公司合作，共同为新药好药做出最大努力？与此同时，化工企业也潮起潮落，变化甚大，世界化工行业巨头陶氏化学公司（Dow Chemicals）协议收购了罗门哈斯（Rohm & Haas），号称一家世界领先的特种化学品和高新材料公司将由此产生，新公司正式命名：陶氏先进材料（Dow Advanced Materials）。新陶氏又有怎样领导化工企业的潮流呢？

三州华美化学会于六月十三日（周六）在罗格斯大学的布什中心（Busch Campus Center of Rutgers University, Piscataway, NJ）举办了 2009 年年会，就以上种种疑惑做了深入的探索。

今年年会有幸邀请到灵葆雅公司（Schering-Plough）的资深副总裁 Greg Szpunar 博士，他就目前大制药公司面临的挑战做了十分精彩的演讲；赛诺菲安万特（sanofi-aventis）的副总裁 Paul Juniewicz 博士目前领导整个公司的外部资研(Global External Innovation Access)，他强调与专门的科研部门，学术界以及其他中小公司的合作是制药业发明新药的一个重要手段。强生公司（Johnson & Johnson）的副总裁 Arthur Andrews 博士，把复杂的新药研发的整个过程简化为投入与获得的分子式，每做一件事每一科研阶段都要衡量一个投入和获得，会有利于最后的结果。合并以后的新陶氏先进材料公司（Dow Advanced Materials）的主管 Nilesh Shah 博士主讲在大公司的变动中，如果以积极进取的态度，接受变化，接受挑战，做好工作，立不败之地。上午的演讲个个内容丰富，生动活泼，让 200 多位与会者受益匪浅。

午餐期间，大家仍然兴致勃勃，就演讲人的内容，他们提出的问题，以及某些对策议论纷纷，讨论不休。

年会的下午，曾 2006 年三州华美化学会主席的曹光，目前也活跃在美国化学会中，他给大家介绍了美国化学会最近启动的多元化伙伴项目(diversity partner)。他用数据指出：尽管亚裔，特别是中国来的移民似乎比其他族群更偏重科研工作，但较少人进入管理工作，更强烈的感受到“玻璃顶”效应。他鼓励与会者协助三州华美化学会和美国化学会就这个现象作进一步探讨。会上散发了简单的调查表，供会员们提供反馈意见。美国化学会还将推出网上调查，来进一步了解亚裔族群化学工作者的心声。

多位中小公司的总裁与主管们分享了他们的成功经验与公司成长经历。在全球经济渐渐从西方到东方转移的大趋势下，如何结合我们自己东西方的经验经历，如何抓住目前中国经济迅速崛起的时机，发挥出我们的特长，并且如何在中小公司中寻求合适自己的机会，都是下午探讨的话题。他们是 Chempartner 的王玉光，XenoBiotic 的顾哲民，专门从加州赶来的 Mestrelab Research 的彭臣，AstaTech 的 John Chan，Medicilon 的徐虹，以及 Acesys PharmaTech 的 Charles Ye。

在今年经济不景气的情况下，年会仍然得到二十多家公司的支持和赞助。其中十家参加了年会的 vendor show, 吸引了很多与会者。

华美化学会组建于八十年代初期，已经走过了二十多个年头，凝聚了一大批在美国从事化学工作的科学家，科研人员以及与化学化工有关的人员（管理人员，企业家，知识产权专家等）。三州华美化学会是其中非常活跃的一个地区分会。每年一度的年会吸引了大纽约地区数百名有兴趣的会员与朋友。同时，三州华美化学会也承担起“桥梁”作用，为中美双方在专业领域中的交流做出贡献。近几年内，三州华美化学会与中国政府有关部门合作，成功地在北京举办了三次大型的国际会议，深具影响。今年八月初（5 号到 8 号），三州华美化学会与中国知识产权研究会将在北京举办第二届国际医药与化工知识产权高峰论坛，邀请到中国专利局局长田力普等决策人士以及国际专利界最知名人士，共同讨论专利在科研，新药研发过程中的作用。

2009-7-9

新泽西

(Reported by Sunny Wang, Tri State CACS)