

## 专家简介



### **张峻 康宁国际大中华区商务总监**

张峻先生于 1998 年 3 月加入康宁，从 1998 年到 2016 年他一直致力于为中国汽车生产商提供排放控制系统。

2016 年 7 月，他加入康宁国际大中华区任职商务总监，负责康宁先进光学和康宁医药技术的业务。借助康宁在玻璃行业的专业优势，他带领多元化的专业团队帮助公司把握在半导体、物联网、消费电子和医药包装材料行业增长和升级的机会。张峻先生拥有上海交通大学热能动力机械与装置专业学士学位。



### **金宏，浙江省药品化妆品审评中心 高级工程师。**

金宏先生从事药品包装行业 30 多年，熟练掌握药品包装材料的基础理论知识，并已掌握绝大多数现代分析检测技术，能将其熟练运用于药包材质量分析和控制，熟悉药包材、药品注册监管的各种法规和要求。参与制定国家药包材标准。目前从事药品改变药包材注册审评工作。



### **Stephan Arnold, 康宁医药技术全球商务总监**

Stephan Arnold 先生在药用玻璃包材行业有近 20 年的工作经验。

Stephan 曾经在格雷斯海姆集团的管制瓶业务, 模制瓶业务及药用玻管业务分别担任过不同的职位, 并在 2015 年加入康宁之前, 负责全球药用玻管业务及欧洲和亚太市场的管制瓶业务。Stephan 先生拥有柏林工业大学的电气工程学士学位和不列颠哥伦比亚大学的工商管理硕士学位。



### **孙 怡 江苏恒瑞医药股份有限公司输液部事业总监**

孙怡女士毕业于中国药科大学, 高级工程师。曾就职于国有大型制药企业任研究院院长, 从事过药厂工艺设计、新药研发、注册管理等工作, 组织开发的包括一类新药在内的多项新药获批上市; 在专业输液生产企业任总经理, 负责组织新输液生产企业的施工建设、GMP 认证及输液新产品、医疗器械新产品的研究开发工作, 研究开发的系列产品上市销售; 目前, 在江苏恒瑞医药股份有限公司任总监, 组织建立了药包材技术开发平台, 负责药品与包装的相容性研究工作和药包材的技术支持工作, 完成的相容性研究项目超过 200 多项, 大多数通过了国内国外的技术审评。



**Carol Flynn, 康宁医药科技全球玻璃标准与技术服务经理**

Carol Rea Flynn 女士在药用玻璃行业、工程、质量、制造、实验室服务、法规遵循和技术服务方面拥有超过 25 年的经验。现任康宁医药包装技术的玻璃标准及技术服务经理，负责制定和支持与注射剂包装的全球玻璃标准相关的技术内容。Carol Rea 一直是美国注射剂协会 (PDA)、包装科学兴趣小组、VISPar (微粒工作小组) 的积极活跃成员之一，还是国际玻璃委员会 TC 12 医药包装技术委员会成员，现任 USP 美国药典玻璃专家小组成员，专注于 USP <660>和 USP <1660>，并在 ASTM 和 ISO 的多个标准委员会任职。



**张海翔, 山东力诺特种玻璃股份有限公司实验室主任**

张海翔主任目前担任中国日用玻璃协会标委会委员、全国玻璃容器标委会委员，主起草多项企业标准，参与起草微波炉用玻璃托盘和药用玻璃管等几项国家标准，参与中国医药包装协会制定的多项行业标准。