



美国塔夫茨大学药物开发研究中心主任、美国国防部生物恐怖对策专家顾问、药物信息协会(Drug Information Association, DIA)前任主席,目前担任《Expert Review of Clinical Pharmacology》的主编,同时兼任一些公共、私人和非营利的生命科学公司和组织的董事会成员与科学顾问。康奈尔大学理学学士,罗切斯特大学药理学硕士、博士。执教于塔夫茨大学、达特茅斯学院塔克商学院、巴塞尔大学欧洲制药医学中心等。

主讲课程: 制药工业创新环境现状分析

□邵黎明



复旦大学"国家千人"计划特聘教授、上海药物创制产业化开发中心主任、复旦大学医药健康产业发展战略研究中心主任。曾任美国Sepracor Inc. 公司药物研发及临床前研究部资深总监、Sunovion Pharmaceuticals Inc. 公司临床前研究及转化医学部资深总监,期间参与和主持了各类药物的研究与开发工作,其中 4 个化合物获美国 FDA 认准进入临床试验。目前主要研究方向为中枢神经药物和抗肿瘤药物的发现和开发,以及生物医药产业发展战略研究。

主讲课程: 药物研发项目竞争技术情报分析及过程管理



□周新华

嘉和生物药业有限公司 CEO、国家千人计划特聘专家、北京大学客座教授。中央组织部千人计划专家,还担任中国药学会药物生物技术理事会特邀副理事长、中国蛋白质药物质量联盟发起人和第一届主席、ISPE(国际制药工程协会)生物药产品与工艺中国区主席、AMGEN 中国校友会会长,和北京大学国际药物工程管理硕士项目客座教授。曾任全球最大生物制药公司 Amgen 工艺开发科学总监。

主讲课程: 生物药物的研发特点与挑战



□余科

博士生导师、中组部千人计划特聘专家。芝加哥大学分子遗传及细胞生物学博士,麻省理工学院、康乃尔大学医学院博士后。1992-2010年历任诺华药业公司副研究员,惠氏药业公司资深主任研究员,桑迪亚生物技术公司副总经理,从事肿瘤分子机理、新药靶点发掘和验证研究,主持惠氏、诺华药业一类新药创制专题 12 项。长期致力于mTOR/PI3K/AKT 相关信号通路的疾病研究和新药创制,对ToriseI/CCI-779、PKI-587、MTI-178 等项目开发及临床研究作出了重要贡献。主持、参与主持1.1类新药研发项目CM082(IND 2011)、CM-118(IND 2014)、SCC-31(IND 2015)。

主讲课程: 药物靶标的发现与验证及靶向治疗



□王永辉

复旦大学特聘教授、博士生导师,兼任上海药物创制产业化开发中心化学部主任,是第二批上海"千人计划"(创新长期)入选者。2001-2013年任葛兰素史克制药公司(GSK)研究员和药物化学部副总监,具有12年多在大型制药公司从事新药研发的丰富知识和经验。自2001以来主持和参与了国家和多个药企15个以上新药研发项目,研发出了多个先导化合物和药物候选物,其中3个化合物进入了临床研究阶段;多年担任GSK与中国科学院上海药物研究所、吉林大学、药明康德、睿智化学和美迪西等单位合作项目的负责人;曾获GSK科学卓越奖和多个药物研发银奖。

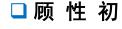
主讲课程: 苗头的发现及先导化合物的优化



■ Tom Large

曾任美国 Sunovion 制药公司药物发现及临床前研究资深副总裁,主要领域为精神神经类疾病和呼吸疾病的药物研发。Large 博士 2007 年加入 Sunovion,拓宽了公司在神经生物学的发展,并在世界各地建立合作网络。Large 博士曾在 Eli Liily 制药公司任职 8 年,从事神经科学研究,领导的多个抗焦虑、抗精神病和镇痛项目都进入临床阶段,并带领团队开发了针对 CNS、内分泌和肿瘤靶点的药物发现新途径。

主讲课程: 转化医学在药物研发中的重要作用





现任上海美迪西生物医药有限公司临床研究部副总裁,从事药理学和药物安全性评价研究 20 余年。主要研究方向为心血管药理溶栓单克隆抗体研究和制备、药物动力学、一般毒理学和 GLP 实验室建设和管理。作为访问学者,曾在德国、美国、加拿大和澳大利亚同类研究机构研修或访问。曾任上海医药工业研究院毒理研究室主任,国家上海新药安全评价研究中心常务副主任。

主讲课程: 临床前安全评价与毒理学研究

□李新燕



昆药集团股份有限公司,首席医学官。5 年临床内科工作经历,近 10年高校教学和科研(免疫学),曾先后主持国家"十一五"、"十二五""十三五"重大新药创制、国家自然青年科学基金、自然科学基金等多项课题。荣获 "上海市优秀技术带头人"称号、"上海张江卓越人才"奖、"昆明市引进高层次创新人才"。

主讲课程: 临床试验的方案设计



■ Kerry Spear

原美国 Sunovion 制药公司研发副总裁。具有 30 多年药物研发及管理的经验,曾在多个疾病治疗领域,主持推动了 13 个候选药物获美国 FDA 认准进入临床试验。在化学、生物信息学、结构生物学技术在药物发现中的运用、成药性研究策略,以及创新药物研发模式方面有独到的研究。

主讲课程:案例研究PART1:小组讨论



□陈剑戈

James J. Chen 博士, MBA, Agno Pharma 创始人兼总裁。匹兹堡大学化学博士学位(1995年),纽约州立大学石溪分校化学学士学位(1990年),Merck 赞助的 EMBA(2000年)。 Agno Pharma 是一家在美国和中国运营的全球性药物 CDMO。从事是非无菌和无菌的形式心血管和抗癌中间体原料药和药物的开发。 在 2002年创立 Agno Pharma 之前,陈博士曾担任默克公司(Merck&Co)的首席科学家和管理层领导 8年,负责 IND 和 NDA 申报的 CMC。 此外,陈博士于 2002年至 2008年任教于纽约制药培训学院,为美国制药公司提供 CMC 及 GMP 培训课程。

主讲课程: 化学生产与控制(CMC)



□张继跃

国际公认的临床药理学和药物代谢及动力学领域的专家,担任两个的国际期刊的编辑委员会成员,第五届 CPSA 上海国际研讨会会议主席,中国外商投资企业协会药品研制和开发行业委员会(RDPAC)临床前研究分会主席。参与研发的七个新药已成功上市。曾是研发世界第一个COX-2 抑制剂塞来昔布(Celebrex)的主要科学家之一。参与镇痛药-伐地考昔(Bextra)和抗高血压药-依普利酮(Inspra)的研发工作。参与治疗晚期乳腺癌的新药-拉帕替尼(Tykerb),抗癌新药-诺维本(Navelbine)和治疗慢性阻塞性肺疾病新药 IncruseEllipta (umeclidinium)的研发工作。

主讲课程: ADMET/DMPK 在药物研发过程中的重要性



□ 叶 桦

复旦大学副教授,硕士生导师。主要从事药事管理及相关法律法规,药物经济学医药市场营销学与医药伦理道德的研究与教学。担任多年的"药事管理学"、"药物经济学"、"医药市场营销学"、"医药伦理学"等课程的主讲教师;主持过多项药事管理法规和药物经济学方面的研究项目,如"上海市药品零售企业管理立法和监管机制的研究",与新加坡国立大学合作"新加坡、中国、韩国骨关节患者的生活质量的研究"等。现为国家发展和改革委员会药品价格评审中心专家、国家食品药品监督管理局人事教育司"高等药学教育研究"课题组成员。

主讲课程: 国家深化药品审评审批制度改革的重大举措