



上海中医药大学

Shanghai University of Traditional Chinese Medicine

中药学院

School of Pharmacy

使命：通过开办优质的教学课程、开展顶尖的科学研究、加强对外合作，不断培养中药学国际化专业人才。力求在教学、科研、医药管理等各方面至臻至善。

愿景：以创新中药研究为主体，加强国际交流，致力成为集教育、研究、医药服务与管理为一体的国内外一流学院。

目标：为学生提供优质的学习平台，为教师提供优越的教学舞台，为社会培养杰出的药学精英，为国家医药事业的繁荣发展做出贡献。



▶ 目录

Contents

学院概况	01
院长致辞	02
历史沿革	03
学院架构图	04
院领导分工	05
师资队伍	07
人才培养	09
教学与科研	13
重点学科	14
国家科研项目	15
近年主要学术论文	16
科室介绍	21
中药创新药物研发	
上海高校工程研究中心	22
创新中药实验室	25
药剂教研室	26
药理教研室	32
生药教研室	38
方剂教研室	41
中药教研室	45
中药化学教研室	51
化学教研室	54
数理教研室	57
对外合作交流	59
学院活动	61
展望未来	63

学院概况

About us

中药学院

SCHOOL OF PHARMACY



院长致辞

上海中医学院中药系建立于1972年，1996年改名为上海中医药大学中药学院。学院以培养德、智、体全面发展的高级中医药专门人才和管理人才为宗旨，坚持以教学科研为中心，实施产学研一体化的办学模式。建院40余年来，为国家培养了各层次中药专门人才，其中许多人已成为各级各类医药企事业单位的骨干力量。中药学院现有教学科研人员100余人，其中硕士以上学历教师占全院教职员工的80%以上。

中药学院分别于1981年和1986年被国务院学位委员会确定为中药学硕士和博士学位授予单位，为全国首批授予点之一。现有中药学博士点，中药学、方剂学、药理学、药剂学、生药学和中药学专业硕士点。现设置本科专业有四年制中药学专业、四年制中英合作办学药学专业。近年来，随着教育教学改革的不断深化，学院以人才需求为导向，逐步扩大研究生和本科生教育规模，坚持高层次、研究型和外向型的办学定位，走多规格、多模式办学相结合的发展道路。目前，学院在读硕士生、博士生160余名，本科生近860名。同时，学院积极拓展



中药科研领域，特别在中药新药开发、中药制药技术研究、中药质量控制研究、中药活性物质提取分离、中药复方药效学及药代动力学研究等方面开展广泛而深入的探索，取得了积极的成果。

随着学校教学科研体制改革的深入，中药学院正以上海市教委中药学教育高地建设为契机，进一步加强内涵建设，推进产学研结合，提高办学质量，发挥学科优势，为国家医药事业的繁荣发展作出贡献。



历史沿革

1970

- 1972年 ● 上海中医学院中药系成立，校办药厂归属中药系管理
- 1978年 ● 教学组织机构改革

1980

- 1984年 ● 上海市药材公司委托培养2届学生（84级、85级）
- 1985年 ● 上海市中医药研究院中药研究所成立

1990

- 1992年 ● 中药系迁入九层中药大楼
- 1992年 ● 上海中医大中药科技有限公司成立
- 1993年 ● 上海众益达国药号成立
- 1993年 ● 中药系各教研室优化组合，成立5个学生中心实验室
- 1993年 ● 上海中医药大学制药厂划出中药系
- 1996年 ● 中药系更名为中药学院
- 1998年 ● 中药研究所从中药学院分离独立

2000

- 2001年 ● 增设中医学专业（医药结合方向）（07年停招）
- 2001年 ● 与伦敦都市大学合作并增设药学中外合作专业
- 2003年 ● 从零陵路校区搬入张江校区

2010

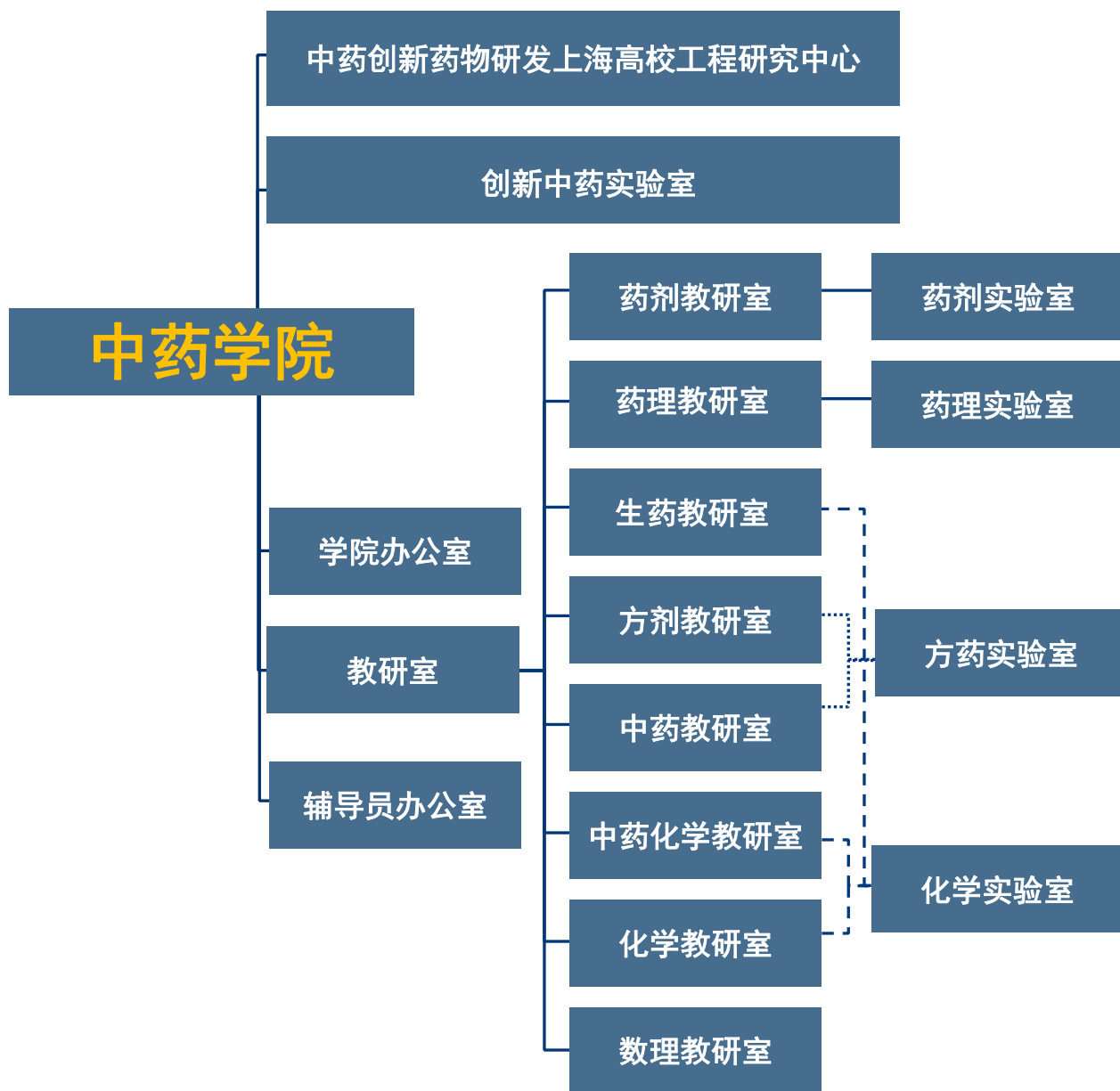
- 2011年 ● 创新中药实验室成立
- 2014年 ● 中药创新药物研发上海高校工程研究中心成立
- 2014年 ● 中药药效物质 E-研究院成立



中药学院
SCHOOL OF PHARMACY



学院架构图



院领导分工



徐宏喜：院长，全面负责学院行政工作。分管统战、财务、科研等方面工作。



李医明：院党总支书记，宣传、执行党的路线方针政策，并为其贯彻落实发挥保证监督作用。分管党建、人事、组织、信访、稳定、精神文明、工青妇等方面工作。



沈 岚：教学副院长，协助院长分管教学、学科建设等方面工作。



沈 漫：院党总支副书记，协助院党总支书记宣传、执行党的路线方针政策，开展党组织的思想政治工作。分管本科生、研究生、留学生、纪检、宣传、共青团等方面工作。



邵建华：产学研主管，协助院长分管产学研、工会等方面工作。



安 骥：科研主管，协助院长分管科研、实验室管理、设备、安全等方面工作。



核心理念：

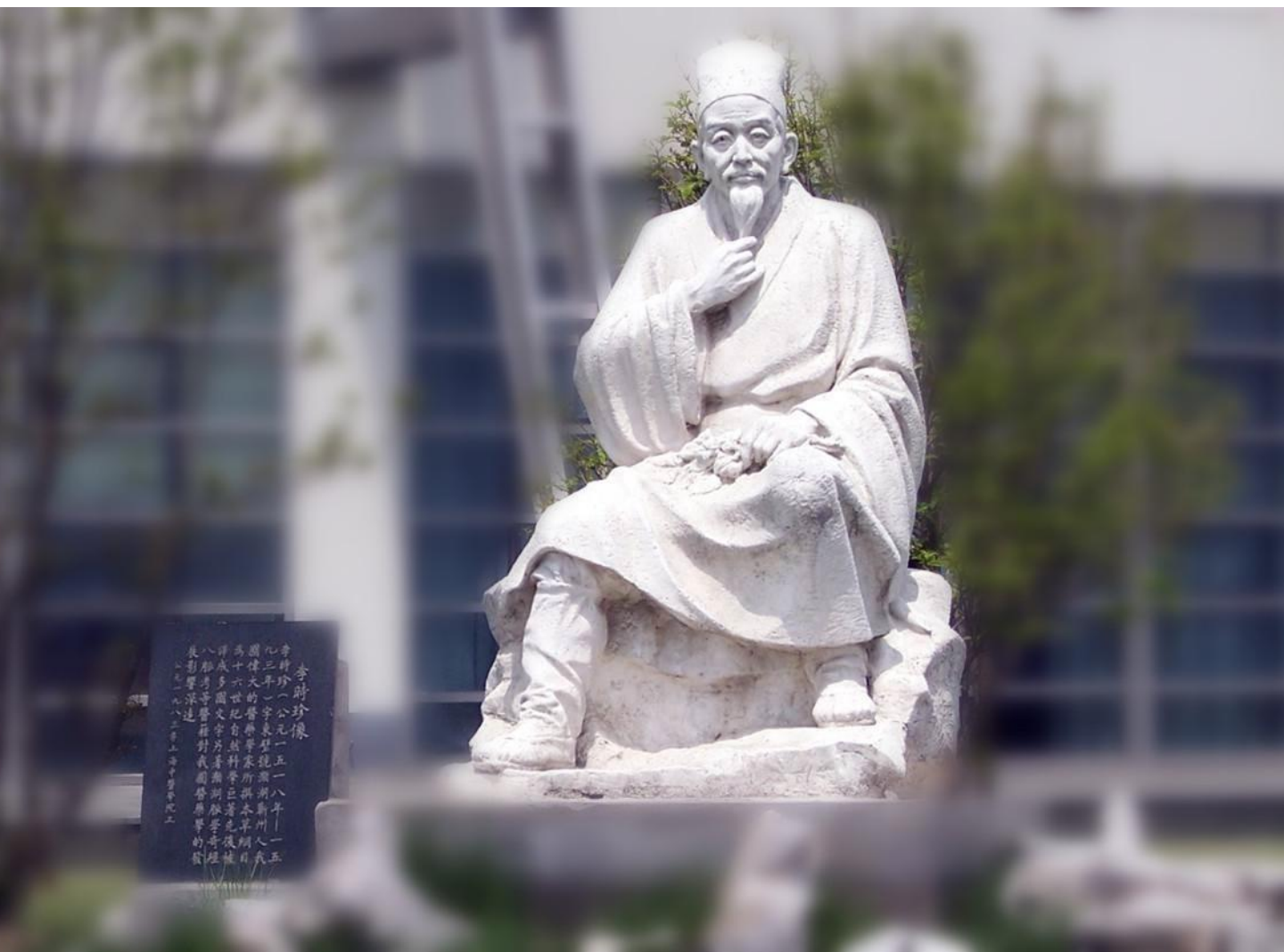
创新、卓越

包容、厚德



师资队伍

Faculty



师资队伍

专业	职称	姓名
研究室	教授/研究员	徐宏喜、黄 诚
	副研究员	付文卫、谭红胜、劳远至
药剂	教授	冯年平、陶建生、魏 莉、沈 岚、林 晓
	副教授	董志颖、修彦凤、赵继会、刘 颖、张永太
药理	教授	马越鸣、陈长勋
	副教授	高建平、崔红燕、谭梦晖、沈云辉、马秉亮、张晓晨、石 荣
生药	教授	赵志礼、李西林
	副教授	崔亚君、吴靳荣、张红梅
方剂	教授	文小平、陈德兴
	副教授	都广礼、韩向东、王雨秣、郭晶磊、陈子璿
中药	终身教授	钱博文
	教授	朱国福、杨柏灿
	副教授	潘颖宜、王海颖、袁 颖、金素安
中药化学	教授	李医明、王 瑞
	副教授	贾 琦、郭夫江
化学	教授	王新宏
	副教授	安 叟、尤丽莎
数理	教授	邵建华



人才培养

Education and Training



中药学

培养目标：

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有社会主义觉悟，能保持良好的中医药价值取向，并具备良好的自主学习能力，掌握较深厚的中医药理论知识、专业实践能力和一定的科研教学能力的高级中药学专业人才，并为他们在中医药学教育、科研、对外交流以及中医药事业管理等方面的工作打下一定的基础。

修业年限：

四年

专业课程：

高等数学、物理学、无机化学、有机化学、解剖学、生理学、中医基础理论、中医诊断学、药用植物学、理化基础实验（一）、药用植物学实验、分析化学、物理化学、生物化学、中药学、方剂学、理化基础实验（二）、基础药理学、中药药理学、药理学与中药药理学实验、中药化学、中药鉴定学、中药鉴定学实验、中药药剂学、中药炮制学、中药化学实验、中药药剂学实验、中药炮制学实验。



药学（中外合作）

培养目标：

本专业为适应中医药事业的发展和社会对中医药国际化人才的需求而设立，旨在培养具有较强双语能力和掌握相关药学知识及技能，适合在药品生产、检验、流通、使用和研究领域从事药物鉴定、药物设计、药品质量控制、药效评价、药物制备、药物销售及临床合理应用等方面工作的药学专业技术人才。

修业年限：

四年

专业课程：

高等数学、物理学、无机化学、有机化学、解剖学、生理学、免疫学基础与病原生物学、分析化学、物理化学、基础药理学、生物化学、Cell and Molecular Biology、Practical Chemistry、生药学、药剂学、天然药物化学、Natural Products and Medicinal Chemistry、Advanced Bioanalytical Science、Toxicology、Fundamentals of Bioanalytical Science。





百草园



教学与科研

Education and Research



重点学科

上海中医药大学中药学学科创建于1972年。40年来，坚持加强学科建设，致力人才培养和科技创新，形成了综合实力雄厚、优秀人才荟萃、教学科研成果丰硕、在国内外具有较高学术声誉的国家重点学科。

中药学学科1985年被批准为全国首批中药学博士点，1997年建立博士后流动站。2000年成为上海市“重中之重”建设学科，2001年被评为教育部高等院校重点学科和国家中医药管理局重点学科。2007年通过教育部评估，成为中药学一级学科国家重点学科。教育部学位与研究生教育发展中心公布的“全国一级学科评估排名（2007-2009年）、（2010-2012年）”，上海中医药大学中药学均获全国第一。2011年又被人社部评为全国中药学科唯一的优秀博士后流动站。

中药学学科成员在海内外拥有较高影响力和学术声望，一批专家担任国务院学科评议组、国家教指委、教育部科技委和战略委、中组部千人计划生物医药专家顾问组、国家科技奖励评审委、国家“杰青”评审委、国家重大专项总体专家组、中医药专项专家组、国家药典委、国家新药审评委、中药国际标准委主席顾问组、美国药典委中药顾问组等机构的成员（召集人、组长、副主任、副组长、执委）。近年，学科成员参加国际学术会议邀请报告140余人次。在国家和地方科技、经济和社会发展规划的研究、咨询和编制，重大科技项目组织、论证和实施，重大科普计划和活动等方面，发挥广泛而重要的作用。

近5年，中药学科承担各级各类课题450余项，其中国家重大科技专项21项，国家自然科学基金项目35项（重点与地区合作项目5项），部、市级项目109项，科研经费超过2个亿。科研教学取得一批创新成果，近5年获国家科技进步二等奖2项，教育部自然科学奖一等奖2项，上海市科技进步奖一等奖1项，其它部、市级以上奖7项；获新药证书3个、新药临床批件4个、专利授权50余项；研究制订国家中药标准56项；发表论文1000余篇。学科近年2次获全国优博论文提名奖，培养了众多优秀毕业生，成为新一代中药领域杰出人才，赢得良好社会声誉。



国家科研项目

项目名称	课题来源	负责人
夏枯草多糖抗疱疹病毒候选药物的研究	重大专项	徐宏喜
基于海洋传统药源生物的中药新药研发	863	李医明
藤黄属植物抗肿瘤活性成分及其作用机理研究	国家自然科学基金	徐宏喜
三种蜂斗菜属植物中抗过敏倍半萜的筛选	国家自然科学基金	李医明
多模型下玄参环烯醚萜抗炎活性成分和作用机制研究	国家自然科学基金	李医明
基于转运体的泻心汤效应组分肝脏浓集机理研究	国家自然科学基金	马越鸣
SMARCAL1 作为抗肿瘤新靶点的确证与机制	国家自然科学基金	黄 诚
藏药解吉的品种整理及其DNA条形码识别系统的构建	国家自然科学基金	赵志礼
基于Wnt/ β -catenin信号通路研究活络效灵丹抗心肌缺血再灌注损伤的分子机制	国家自然科学基金	韩向东
基于药效成分的板蓝根药材-饮片-制剂动态变化规律研究 (青年)	国家自然科学基金	王 瑞
黄连生物碱在血液与组织中药动力学规律的差异及其机制研究 (青年)	国家自然科学基金	马秉亮
丁桂散脐部给药散寒止痛作用机制评价研究(青年)	国家自然科学基金	张永太
载冬凌草甲素快速穿越粘液层及上皮细胞靶向黏附新型脂质聚合物纳米粒的研究(青年)	国家自然科学基金	刘 颖
玄参有效成分安格洛苷C的分离、提取及防治心室重构的作用研究(青年)	国家自然科学基金	顾伟梁
怒江藤黄中酚类化合物抗肿瘤作用机制和构效关系研究 (青年)	国家自然科学基金	夏正祥
基于转运体的黄连和二甲双胍药动学相互作用规律和机理研究 (青年)	国家自然科学基金	石 荣
Guttiferone K 抑制肝癌侵袭转移及远端转移病理性血管生成的活性及其作用机理研究(青年)	国家自然科学基金	沈凯凯
知母皂苷A-III抗人肠道病毒71型研究(青年)	国家自然科学基金	陶玲
山木瓜抗肿瘤活性成分及作用机制研究(青年)	国家自然科学基金	张洪
金纳米粒调控的新型细胞内递药系统用于人参皂苷和紫杉醇联合抗肿瘤研究(青年)	国家自然科学基金	钮萌萌



近年主要学术论文

2014年

Y. Z. Lao, G. Wan, Z. Y. Liu, X. Y. Wang, P. Ruan, W. Xu, D. Q. Xu, W. D. Xie, Y. Zhang, **H. X. Xu***, N. H. Xu, The natural compound oblongifolin C inhibits autophagic flux and enhances antitumor efficacy of nutrient deprivation, **Autophagy**, 10(5): 1-14 (2014). (IF=12.042)

S. Fan, Y. Zhang, Q. Sun, B. Zheng, X. Wu, B. Yang, Y. Li, **C. Huang***, Extract of okra lowers blood glucose and serum lipids in high-fat diet induced obese C57BL/6 mice, **The Journal of Nutritional Biochemistry**, 25:702-709 (2014). (IF=4.552)

S. Tan, M Li, X. Ding, S. Fan, L. Guo, M Gu, Y. Zhang, L. Feng, D. Jiang, Y. Li, W. Xi, C. Huang, **Z. Zhou***, Effects of fortunella margarita fruit extract on metabolic disorder in high-fat diet-induced obese C57BL/6 mice, **PLoS One**, 9(4):e93510 (2014). (IF=3.73)

H. S. Tan, D. D. Hu, J. Z. Song, Y. Xu, S. F. Cai, Q. L. Chen, Q. W. Meng, S. L. Li, S. L. Chen, Q. Mao, **H. X. Xu***, Distinguishing Radix Angelica sinensis from different regions by HS-SFME/GC-MS, **Food chemistry**, DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.05.152 (2014). (IF=3.334)

L. Chen, P. Yuan, K. Chen, **Q. Jia***, **Y. M. Li***, Oxidative conversion of B- to A-type procyanidin trimer: evidence for quinone methide mechanism, **Food chemistry**, Jul 1;154:315-22 (2014). (IF=3.334)

B. Xia, Y. Zhou, H. S. Tan, L. S. Ding, **H. X. Xu***, Advanced ultra-performance liquid chromatography-photodiode array-quadrupole time-of-flight mass spectrometric methods for simultaneous screening and quantification of triterpenoids in Poria cocos, **Food Chemistry**, 152: 237-244 (2014) (IF=3.334)

C. Feng, S. X. Huang, X. M. Gao, **H. X. Xu***, Kathy Luo, Characterization of proapoptotic compounds from the bark of Garcinia oblongifolia, **Journal of Natural Products**, DOI: 10.1021/np4007316 (2014). (IF=3.285)



近年主要学术论文

H. Zhang, L. Tao, W. W. Fu, S. Liang, Y. F. Yang, Q. H. Yuan, D. J. Yang, A. P. Lu, **H. X. Xu***, Prenylated benzoylphloroglucinols and xanthenes from the leaves of *Garcinia oblongifolia* with antienteroviral activity, **Journal of Natural Products**, DOI: 10.1021/np500124e (2014). (IF=3.285)

H. Zhang, D. D. Zhang, Y. Z. Lao, W. W. Fu, S. Liang, Q. H. Yuan, L. Yang, **H. X. Xu***, Cytotoxic and Anti-inflammatory Prenylated Benzoylphloroglucinols and Xanthenes from the Twigs of *Garcinia esculenta*, **Journal of Natural Products**, Accepted, (2014). (IF=3.285)

2013年

W. L. Ting Kan, C. Yin, **H. X. Xu***, G. Xu, K. K. W. To, C. H. Cho, J. A. Rudd, G. Lin, Antitumor effects of novel compound, guttiferone K, on colon cancer by p21Waf1/Cip1-mediated G0/G1 cell cycle arrest and apoptosis, **International Journal of Cancer**, 132(3): 707-716 (2013). (IF=6.198)

S. Fan, L. Guo, Y. Zhang, Q. Sun, B. Yang, **C. Huang***, Okra polysaccharide improves metabolic disorders in high-fat diet-induced obese C57BL/6 mice, **Molecular Nutrition & Food Research**, 57(11):2075-8 (2013). (IF=4.31)

X. Ding, L. Guo, Y. Zhang, S. Fan, M. Gu, Y. Lu, D. Jiang, Y. Li, **C. Huang***, **Z. Zhou***, Extracts of pomelo peels prevent high-fat diet-induced metabolic disorders in c57bl/6 mice through activating the PPAR α and GLUT4 pathway, **PLoS One**, 8(10):e77915 (2013). (IF=3.73)

M Gu, Y. Zhang, S. Fan, X. Ding, G. Ji, **C. Huang***, Extracts of *Rhizoma polygonati odorati* prevent high-fat diet-induced metabolic disorders in C57BL/6 mice, **PLoS One**, 8(11):e81724 (2013). (IF=3.73)

F. Shi, G. Yang, J. Ren, T. Guo, Y. Du, **N. P. Feng***, Formulation design, preparation, and in vitro and in vivo characterizations of β -Elemene-loaded nanostructured lipid carriers, **International Journal of Nanomedicine**, 8:2533-41 (2013). (IF=3.463)

Y. Q. Zhao, L. P. Wang, C. Ma, K. Zhao, **Y. Liu***, **N. P. Feng***, Preparation and characterization of tetrandrine-phospholipid complex loaded lipid nanocapsules as potential oral carriers, **International Journal of Nanomedicine**, 8:4169-81 (2013). (IF=3.463)



近年主要学术论文

S. Y. Zheng , X. P. Li, H. S. Tan, C.H. Yu, J. H. Zhang, **Z. W. Shen***, Studies on the Total Synthesis of Hirtellanine A: Regioselective Synthesis of Benzopyran, **European Journal of Organic Chemistry**, 2013(7):1356–1366 (2013). (IF=3.344)

Z. Tan, R. Zhu, R. Shi, J. Zhong, **Y. M. Ma***, C. Wang, X. Wang, N. Cheng, Involvement of rat organic cation transporter 2 in the renal uptake of jatrorrhizine, **Journal of Pharmaceutical Sciences**, 102(4):1333-42 (2013). (IF=3.13)

2012年

C. Feng, L. Y. Zhou, T. Yu, G. Xu, H. L. Tian, J. J. Xu, **H. X. Xu***, K. Q. Luo, A new anticancer compound, tOblongifolin C, inhibits tumor growth and promotes apoptosis in HeLa cells through bax activation, **International Journal of Cancer**, 131(6): 1445-1454 (2012). (IF=6.198)

S.Y.Zheng, C.H.Yu, **Z.W.Shen***, Ethyl Cyanoacetate: A New Cyanating Agent for the Palladium-Catalyzed Cyanation of Aryl Halides, **Organic Letter**, 14, 3644 (2012). (IF=6.142)

S. L. Li, H. Shen, L. Y. Zhu, J. Xu, X. B. Jia, H. M. Zhang , **H. X. Xu***, G. Lin, H. Cai, B. C. Cai, S. L. Chen, Ultra-high-performance liquid chromatography-quadrupole/time of flight mass spectrometry based chemical profiling approach to rapidly reveal chemical transformation of sulfur-fumigated medicinal herbs, a case study on white ginseng, **Journal of Chromatography A**, 1231: 31-45 (2012). (IF=4.612)

D. H. He, L. S. Ding, **H. X. Xu***, X. X. Lei, H. P. Xiao, Y. Zhou, Gymnothelignans A-O: Conformation and Absolute Configuration Analyses of Lignans Bearing Tetrahydrofuran from *Gymnotheca chinensis*, **The Journal of Organic Chemistry**, 77(19): 8435-8443 (2012). (IF=4.564)

W. M. Fu, J. F. Zhang, H. Wang, Z.C. Xi, W.M. Wang, P. Zhuang, X. Zhu, S.C. Chen, T. M. Chan, K. S. Leung, G. Lu, **H. X. Xu***, H. F. Kung, Heat shock protein 27 mediates the effect of 1,3,5-trihydroxy-13,13-dimethyl-2H-pyran [7,6-b] xanthone on mitochondrial apoptosis in hepatocellular carcinoma, **Journal of Proteomics**, 75(15): 4833-4843 (2012). (IF=4.088)



近年主要学术论文

W. M. Fu, J. F. Zhang, H. Wang, H. S. Tan, W. M. Wang, S. C. Chen, X. Zhu, T. M. Chan, C. M. Tse, K. S. Leung, G. Lu, **H. X. Xu***, H. F. Kung, Apoptosis induced by 1,3,6,7-tetrahydroxyxanthone in Hepatocellular carcinoma and proteomic analysis, **Apoptosis**, 17(8): 842-851 (2012). (IF=3.949)

S. Fan, Y. Zhang, N. Hu, Q. Sun, X. Ding, G. Li, B. Zheng, M. Gu, F. Huang, Y. Q. Sun, Z. Zhou, X. Lu, **C. Huang***, **G. Ji***, Extract of Kuding tea prevents high-fat diet-induced metabolic disorders in C57BL/6 mice via liver X receptor (LXR) β antagonism, **PLoS One**, 7(12):e51007 (2012). (IF=3.73)

B. L. Ma, M. K. Yao, J. Zhong, **Y. M. Ma***, C. L. Gao, J. S. Wu, et al., Increased systemic exposure to Rhizoma Coptidis alkaloids in lipopolysaccharide-pretreated rats due to enhanced intestinal absorption, **Drug Metab Dispos.**, 40(2):1-8 (2012). (IF=3.361)

Z. X. Xia, D. D. Zhang, S. Liang, Y. Z. Lao, H. Zhang, H. S. Tan, S. L. Chen, X. H. Wang, **H. X. Xu***. Bioassay-Guided Isolation of Prenylated Xanthenes and Polycyclic Acylphloroglucinols from the Leaves of *Garcinia nujiangensis*, **Journal of Natural Products**, 75(8): 1459-1464 (2012). (IF=3.285)

X. Wang, Y. J. Lou, M. X. Wang, Y. W. Shi, **H. X. Xu***, L. D. Kong, Furocoumarins affect hepatic cytochrome P450 and renal organic ion transporters in mice, **Toxicology Letters**, 209(1): 67-77 (2012). (IF=3.145)

2011年

X. Lin, Z. Y. Wang, S. Wang, L. Shen, **Y. Feng***, K. Y. Ruan, D. S. Xu, Comparison of tissue distribution of a PEGylated Radix Ophiopogonis polysaccharide in mice with normal and ischemic myocardium, **European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics**, 79(3):621-6 (2011). (IF=3.826)

X. Lin, C. W. Chyi, K. F. Ruan, **Y. Feng***, P. W. Heng, Development of potential novel cushioning agents for the compaction of coated multi-particulates by co-processing micronized lactose with polymers, **European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics**, 79(2):406-15 (2011). (IF=3.826)



近年主要学术论文

J. H. Zhao, L. Ji, H. Wang, Z. Q. Chen, Y. T. Zhang, **Y. Liu***, **N. P. Feng***, Microemulsion-based novel transdermal delivery system of tramethylpyrazine: preparation and evaluation in vitro and in vivo, **International Journal of Nanomedicine**, 6:1611-9 (2011). (IF=3.463)

Y. T. Zhang, J. H. Zhao, S. J. Zhang, Y. Z. Zhong, Z. Wang, Y. Liu, F. Shi, **N. P. Feng***, Enhanced transdermal delivery of evodiamine and rutaecarpine using microemulsion, **International Journal of Nanomedicine**, 6:2469-82 (2011). (IF=3.463)

Y. T. Zhang, J. H. Zhao, S. J. Zhang, Y. Z. Zhong, Z. Wang, Y. Liu, F. Shi, **N. P. Feng***, Enhanced transdermal delivery of evodiamine and rutaecarpine using microemulsion, **International Journal of Nanomedicine**, 6:2469-82 (2011). (IF=3.463)

X. Lin, Z. J. Wang, F. Huang, S. Liang, L. Shen, **Y. Feng***, K. F. Ruan. Long-circulating delivery of bioactive polysaccharide from radixophiopogonis by PEGylation. **International Journal of Nanomedicine**, 6:2865-72 (2011). (IF=3.463)

Y. Liu, P. Wang, C. Sun, J. Zhao, Y. Du, F. Shi, **N. P. Feng***, Bioadhesion and enhanced bioavailability by wheat germ agglutinin-grafted lipid nanoparticles for oral delivery of poorly water-soluble drug bufalin, **International Journal of Pharmaceutics**, 419(1-2):260-5 (2011). (IF=3.458)

S. Li, Y. Liu, T. Liu, L. Zhao, J. Zhao, **N. P. Feng***, Development and in-vivo assessment of the bioavailability of oridonin solid dispersions by the gas anti-solvent technique, **International Journal of Pharmaceutics**, 411(1-2):172-7 (2011). (IF=3.458)

Y. Liu, P. Wang, C. Sun, J. Zhao, Y. Du, F. Shi, **N. P. Feng***, Bioadhesion and enhanced bioavailability by wheat germ agglutinin-grafted lipid nanoparticles for oral delivery of poorly water-soluble drug bufalin, **International Journal of Pharmaceutics**, 419(1-2):260-5 (2011). (IF=3.458)



科室介绍

Introduction of Departments



中药创新药物研发 上海高校工程研究中心

中药创新药物研发上海高校工程研究中心成立于2014年4月，原创新中药实验室，徐宏喜教授课题组。课题组教师共5名，其中教授1名，副教授3名，助研1名。学历情况：博士5人，学士1人。学缘结构：课题组教师来源于国内外多所著名高校，如日本富山医科药科大学、香港科技大学、沈阳药科大学等，毕业于药学、中药学、天然药物化学、生物学等不同专业。其中博士生导师1人，硕士生导师3人。



现有设备：Waters 超高效液相色谱仪，Waters 高效液相色谱仪，Waters 半制备高效液相色谱仪，Waters制备高效液相色谱仪，HSCCC，利穗快速中压制备系统，荧光定量PCR仪，流式细胞仪、活细胞工作站等。课题组成立至今已获得各类国家级科研项目10余项，成员发表论文300余篇。目前在研科研项目包括国际合作项目，国家自然科学基金重点项目、面上项目及青年基金项目，国家“重大新药创制”科技重大专项“十二五”计划，国家中医药管理局科研专项等。

主要研究领域：

抗病毒及抗耐药菌中药药理机制研究

从事中药及其活性成分抗病毒及抗耐药菌药理作用机制研究。已建立抗病毒（HSV和EV71）筛选平台及基于MgrA靶标蛋白荧光探针的高通量筛选体系，致力于阐明中药抗病毒和抗金黄色葡萄球菌耐药菌活性物质基础，揭示其药效作用机制，发现活性强、毒性小、选择性高的先导化合物。

抗肿瘤中药药理作用机制研究

从事中药及其活性成分抗肿瘤药理作用机制研究。已建立分子、细胞及动物水平的抗肿瘤药物筛选及药效评价模型，重点开展肝癌、前列腺癌及胰腺癌的体内外药效筛选和药效评价，致力于从中草药和天然产物中寻找抗肿瘤先导化合物，阐明其诱导肿瘤细胞凋亡、调节自噬、抑制转移及防止复发等药效作用机制。近年来重点开展中国产藤黄属植物中具有抗肿瘤活性的PPAPs类和xanthones类成分的鉴定及其作用机制研究。

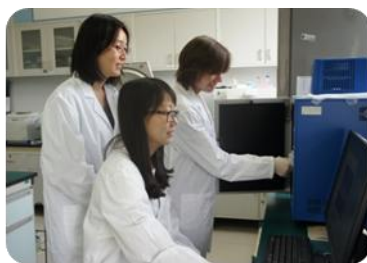
组成成员：

教授/研究员：徐宏喜（主任）

副研究员：付文卫、劳远至、谭红胜（秘书）

博士后：张洪、王晓宇、陶玲、沈凯凯、吕玥、张莉

助理实验员：吴蓉



中药创新药物研发 上海高校工程研究中心

主要在研项目：

国家“重大新药创制”科技重大专项“十二五”计划：夏枯草多糖抗疱疹病毒候选药物的研究

国际合作项目：联合开展中药知识产权研究项目

国家自然科学基金重点项目：道地药材形成的生物学实质

国家自然科学基金面上项目：藤黄属植物抗肿瘤活性成分及其作用机理研究；藤黄属植物中多异戊烯基咕吨酮类及苯甲酮类化合物库的构建及其抗肿瘤活性定量构效关系研究

国家自然科学基金项目（青年）：知母皂苷A-III抗人肠道病毒71型研究；山木瓜抗肿瘤活性成分及作用机制研究；怒江藤黄中酚类化合物抗肿瘤作用机制和构效关系研究；Guttiferone K 抑制肝癌侵袭转移及远端转移病理性血管生成的活性及其作用机理研究

国家中医药管理局科研专项：中医药防治甲型H1N1流感手足口病及流行性乙型脑炎的诊疗规律与机制研究

中央支持地方财政项目：人参活性组分质量控制方法研究

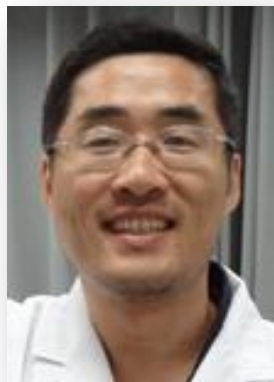
主要成员介绍：



徐宏喜教授：国家中组部“千人计划”特聘教授，上海市首批特聘专家，2011年起全职担任上海中医药大学教授，博士生导师，现任中药学院院长、中药创新药物研发上海高校工程研究中心主任。主要研究领域包括中药活性成分及药效评价研究，中药新药开发以及中药质量控制分析方法研究等。重点进行病毒、肿瘤及糖尿病等重大疾病的中药防治与药效评价研究。目前课题组承担多项重要研究课题，包括：中药知识产权战略保护国际合作项目、国家十二五重大新药创制项目、国家自然科学基金重点与面上项目等。至今已发表SCI论文200多篇。总引用次数超过4410次，H指数为34（Google scholar作者检索）。拥有1项PCT专利和6项美国专利。主要社会兼职包括：世界中医药协会联合会中药分析专业委员会副会长、世中联中药鉴定专业委员会副会长、全国中医药高等教育学会中药教育研究会第三届理事会副理事长、国际现代化中医药学术会议联席主席、国际国内十余种学术刊物的编委、现代化中医药国际协会创会董事等职。



中药创新药物研发 上海高校工程研究中心



付文卫副研究员：2005年获沈阳药科大学天然药物化学博士学位，2007年在沈阳药科大学晋升为副教授，2009年到2012年在上海中医药大学从事博士后研究。获省、市科技进步奖二项。2006年获沈阳市科学技术进步三等奖一项；2002年获得贵州省科技进步三等奖一项。发表学术论文近30余篇，SCI期刊收入12篇。目前主要从事中药及天然药物化学成分、药效物质基础和质量控制的研究以及药物信息学的研究。现主持上海市教委计划内科研项目一项，参与国家自然科学基金面上项目和青年基金各一项。



谭红胜副研究员：2010年上海中医药大学获医学博士。曾担任中药学院中药化学教研室讲师、北京大学药学院高等学校青年骨干教师国内访问学者。2006赴英国London Metropolitan University进修。目前主要从事中药及天然药物活性成分及中药新药研究。现主持上海市教委计划内科研项目一项，参与国家“十二五”科技重大专项新药创制及自然科学基金青年基金各一项。



劳远至副研究员：2001年先后在新加坡无线通信研究所和生物工程与纳米技术研究所担任研发工程师，2003年在香港科技大学生物学系任助教兼助理研究员，并获生物学博士学位，2008年至2011年在英国肿瘤研究所进行博士后工作。曾获得过多项资助和奖学金。获2014上海中医药大学“杏林学者”。主要从事肿瘤细胞死亡的和DNA损伤信号通路研究，科研方向涉及细胞和分子生物学、转化医学、抗肿瘤小分子药物开发等。专注于对肿瘤细胞自噬、凋亡、转移以及防止肿瘤复发等信号通路的研究。现主持上海市教委科研重点项目一项，参与国家自然科学基金面上项目一项。



创新中药实验室

创新中药实验室，成立于2009年，主要负责人黄诚研究员，上海中医药大学博士，中国科学院和美国贝勒医学院博士后。目前已建立国内领先的药物筛选平台。拥有PCR仪、实时荧光定量PCR仪、近红外双波长荧光扫描仪、生物安全柜、显微成像系统等国际领先的仪器设备和操作技术。主要进行科研工作，研究领域包括以核受体为靶点的治疗代谢综合征药物的筛选与机制研究、药食两用植物的降糖降脂作用与机制研究、复方中药治疗高脂血症和糖尿病的研究、抗肿瘤中药化合物的筛选与机制研究等。近3年来共发表SCI论文20多篇，获得国家自然科学基金1项。



在研项目：

国家自然科学基金面上项目：SMARCA1作为抗肿瘤新靶点的确认与机制

主要研究方向：

以核受体为靶点的治疗代谢综合征药物的筛选与机制研究、药食两用植物的降糖降脂作用与机制研究、复方中药治疗高脂血症和糖尿病的研究、抗肿瘤中药化合物的筛选与机制研究等。

主要成员介绍：



黄诚研究员：目前从事抗肿瘤和治疗内分泌代谢性疾病的药物筛选和新靶点的鉴定。共发表论文60余篇。主要科研重点是有关代谢性疾病和肿瘤相关的药物研发和机制研究。通过建立3T3-L1脂肪细胞分化筛选平台、报告基因核受体筛选平台、肿瘤细胞筛选平台以及体内药效学筛选平台等，从中草药、复方、药食两用植物和天然产物中筛选具有明显减肥、降血糖、降血脂、防治动脉粥样硬化以及恶性肿瘤的前体药物，并对其进行相关靶点的机制研究。通过构建基因敲除、转基因等动物模型，开发新的药物靶点。为中医药防治代谢综合征和肿瘤提供科学理论依据及临床基础。



药剂教研室

药剂教研室成立于建校初期，面向中药学、药学专业学生开展中药药剂学和中药炮制学等课程的教学工作，多年来，形成了独具特色的教学风格和协作创新的学术氛围。中药药剂学专家钟立贤教授、徐莲英教授、戴荣兴教授、刘重芳教授、吴志荣教授、陶建生教授和中药炮制专家王爱芳教授、王兴发教授等著名专家曾在本室工作过，为本教研室的发展做出诸多重要贡献。药剂教研室现有专职教师11名，其中教授4名，副教授6名，讲师1名，实验员1名。其中博士生导师2名，硕士生导师6名，教师中9人拥有博士学位。



教学成果：

药剂教研室承担了大量的教学任务，包括研究生、中药学专业本科生、中英合作药学专业、外国留学生以及专科生等多层次的教学。承担《中药药剂学》、《药剂学》、《中药炮制学》、《生物药剂学》、《中药制剂分析》、《药事管理》、《药学文献检索》、《药用高分子材料》、《药事法规》、《中药制药工程》、《中药制药综合实验》、《药学英语》、《中药传统制药技术》等10余门课程的理论和实验教学任务。冯年平教授曾获得霍英东基金会全国高校青年教师奖（教学类三等奖，2004），《中药药剂学》作为专业主干课程，被列为上海市教委重点建设课程（2008），“中药药剂学课程体系建设及教学方法改革”获得上海中医药大学教学成果二等奖（2009）。

科研成果：

药剂教研室在重视教学工作的同时积极开展科学研究和产学研结合，与国内外多家制药企业和药用辅料公司建立了良好的合作关系，中药制剂实验室于2003年通过认证成为国家中医药管理局三级科研实验室，拥有挤出滚圆机、压片机、高压均质机、胶囊填充剂等制剂设备和HPLC、GC、HPLC/MS、粒径/电位测定仪等分析测试设备，在中药制药新技术及新剂型研究方面走在同行前列。近年来承担各类科研项目30余项，在国内外学术期刊发表论文400余篇，其中SCI论文50余篇，在中药新型给药系统、中药制药新技术及中药的体内过程等方面，获得中华中医药学会科技奖、上海市科技进步奖、上海药学会科学技术奖等多项科技成果奖。



药剂教研室

科研项目：

国家重大科技专项：《中药配方颗粒质量标准（薄荷）》

863计划：《中药新药芩部丹片的临床前研究》

国家自然科学基金青年基金：《载冬凌草甲素快速穿越粘液层及上皮细胞靶向黏附新型脂质聚合物纳米粒的研究》

国家自然科学基金项目（青年）：《丁桂散脐部给药散寒止痛作用机制评价研究》

国家自然科学基金项目（青年）：《金纳米粒调控的新型细胞内递药系统用于人参皂苷和紫杉醇联合抗肿瘤研究》

教育部博士点基金：《超临界流体技术制备难溶性中药组分固体分散体》

上海市科委自然科学基金项目：《凝集素修饰脂质纳米粒的构建及其改善难溶性中药活性成分口服生物利用度的评价》

上海市科委自然科学基金项目：《藤黄炮制前后毒性和物质基础的变化研究》

上海中医药大学优秀学科团队培养计划：《中药纳米技术研究》

组成人员：

主任：冯年平

秘书：王 志

教研室教师：魏 莉、沈 岚、林 晓、董志颖、修彦凤、赵继会、刘 颖、张永太、朱春赞

博士生导师：冯年平、林 晓

硕士生导师：冯年平、魏 莉、沈 岚、林 晓、修彦凤、赵继会、刘 颖、张永太



药剂教研室

主要成员介绍：



冯年平教授：博士生导师，博士后合作导师。1997年6月于中国药科大学获得理学博士学位后留校，1998年进入上海中医药大学工作，2012年至2013年美国普渡大学高级访问学者。发表论文百余篇，其中SCI论文30余篇，获得国家授权发明专利10项，主、副主编教材和学术著作7部。曾获上海市“曙光学者”荣誉称号和霍英东基金会全国高校青年教师奖，获上海市科技进步奖、中华中医药学会科学技术奖、明治生命科学奖等科技奖励多项；入选教育部新世纪优秀人才支持计划和上海市优秀学科带头人。承担《中药药剂学》、《药学文献检索》、《医院药剂科见习》等本科生课程及《药物新剂型与新技术》的研究生课程。担任中华中医药学会制剂分会副秘书长、世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会常务理事、美国药学科学家协会会员以及 Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine、Pharmacognosy Magazine 和 Asian Journal of Pharmaceutical Sciences 等杂志编委。长期从事中药制剂的研究工作，主要涉及中药新型给药系统、中药纳米技术和中药的体内过程等，承担完成了各级科研课题20余项及多个新药的产业化开发。



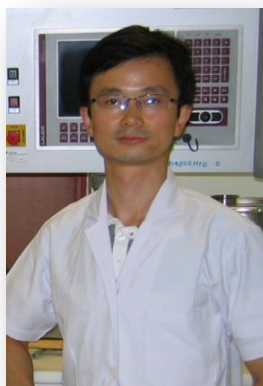
陶建生教授，博士生导师。现任上海市药学会常务理事、中药专业委员会主任委员、药剂专业委员会委员；上海中医药学会常务理事，中药分会主任委员；《中成药》杂志主编，《药学服务与研究》编委。主要从事中药药剂学的教学科研工作，曾承担研究生与本科生《中药药剂学》、《药物新剂型的理论与实践》、《药用辅料》、《药事管理学》等课程的教学，参与编写全国规划教材《中药药剂学》及相关参考书6部。主持和参与完成国家级、省部级、局级等各级各类课题和新药研究项目二十余项。研究成果获上海市科技进步三等奖二次，国家中医药管理局中医药科学进步奖一次，上海医学科技三等奖一次。新药研发获临床批件三项。在国内外学术刊物上已发表论文50余篇。获发明专利授权3项。培养博士、硕士研究生20余名。1991年、1993年二次获上海市高校优秀青年教师称号，2007年获上海市育才奖。



药剂教研室



沈 岚教授：2004年6月于上海中医药大学获得中药学博士学位，现任上海中医药大学中药学院药剂教研室教师。于2008年入选上海市青年科技启明星计划，2009年入选上海中医药大学首届“杏林学者”培养计划，2013年获得优秀研究生导师称号，2014年入选“杏林学者”跟踪培养计划，被评为“上海中医药大学十大杰出青年”。承担《中药制剂分析》、《药事法规》、《中药药剂学》、《制药综合性实验》、《专业实验四》等本科课程及《药物新剂型与新技术》研究生课程。至今已发表学术论文70余篇，其中第一或通讯作者32篇，SCI刊源17篇，会议论文近20篇。拥有3项中国发明专利。研究成果获上海药学科科技奖二、三等奖各一项，中国药学会科学技术奖三等奖、中华中医药学会科学技术奖三等奖等。多次于国内外学术会议作交流，获中国药学会优秀论文二等奖、第七届中国新医药博士论坛获大会优秀论文三等奖等。培养硕士生7名。参编全国高等中医药院校教材《理化基础实验》、《中药药剂学》、《中药制剂分析》及专著。



林 晓教授：2000年进入上海中医药大学中药学院药剂教研室工作，2004年于上海中医药大学获得中药学博士学位，曾赴新加坡国立大学和英国伦敦都市大学进修。以第一或通讯作者发表学术论文40余篇，其中SCI论文12篇。已获权发明专利4项，曾获中国药学会科技奖三等奖、中华中医药学会科学技术奖三等奖、上海药学科科技奖二等奖和三等奖各1项。曾被评为“上海中医药大学十大杰出青年”和上海中医药大学“杏林学者”。承担《中药药剂学》、《药剂学》、《生物药剂学》、《制药综合性实验》、《专业实验四》和《医院药剂科见习》等本科生课程及《药物新剂型与新技术》的研究生课程。主要从事中药制剂新技术和多糖等大分子的制剂学研究。主持国家自然科学基金、国家中医药管理局科技研究专项、“085”一流学科建设科技创新支撑计划等项目多项；获国家教育部“新世纪优秀人才支持计划”、上海市“青年科技启明星计划”等人才计划支持。此外，还参与包括国家科技部863计划、国家科技部重大新药创制专项等各级别科研课题多项。



药剂教研室



魏莉教授：中药学博士。2010年作为访问学者于香港科技大学学习。2008年获上海市高校优秀青年教师称号，2009年入选上海中医药大学首届“杏林学者”培养计划。以第一作者或通讯作者发表学术论文20余篇，拥有中国发明专利6项，新药临床批件2项。研究成果获上海市科技进步三等奖、上海市科技发明三等奖各一项，实现成果转化2项。承担中药药剂学、制药工程学、中药调剂学、专业实验四、制药综合性实验、医院药剂科见习等本科生课程及药物新剂型的研究生课程。担任上海市药学会药剂专业委员会副主任委员、世界中医药学会联合会中药药剂专业委员会理事、上海市药理学学会皮肤药理学分会委员。主要领域为中药制药新剂型与新技术、中药新药研究开发。重点进行中药粉体包衣、中药新剂型等研究。



董志颖副教授：1986年毕业于上海中医药大学中药专业并留校任教。曾在学校教学和管理的多个岗位工作，现任中药学院药剂教研室教师。熟练掌握中药传统炮制工艺，熟悉烹饪工艺，根据药材和食材的共性和特性，将中药炮制和饮食烹饪、药食两用和饮食营养等在课堂教学和实践中有机的结合。承担《中药炮制学》、《中药调剂学》、《中药炮制与临床用药》、《药用辅料》、《医药市场营销学》、《中药仓储与养护》、《中药传统制剂技术》、《中药制药综合性实验》等本科生课程。在中药行业领域开展职业技术教育、技能培训、技能大赛等方面享有声誉。任上海市烹饪协会美食营养专业委员会委员。主要领域为中药炮制、调剂等传统技术与应用，药膳、药食两用与饮食营养等研究。



修彦凤副教授：硕士生导师，中华中医药学会中药炮制分会委员。2000年7月于山东中医药大学获得理学硕士学位，2000年7月至今在上海中医药大学工作，2004年7月于上海中医药大学获得中药学博士学位。现任上海中医药大学中药学院药剂教研室教师，主要从事中药炮制学和中药药剂学的教学与科研工作。教学方面承担了《中药炮制学》、《中药传统制药技术》、《中药制药综合性实验》、《专业实验（四）》等课程的讲授与带教，负责了多项校级课程建设项目，参编中国中医药出版社、高等教育出版社等出版的《中药炮制学》教材多部，发表教学论文3篇。



药剂教研室



赵继会副教授：硕士生导师。2004年7月至2007年7月在北京大学药学院药剂学专业学习，获得博士学位。2007年9月至今在上海中医药大学工作。2013年9月至2014年9月，做为访问学者在康奈尔大学学习。承担和参与国家级和省部级科研课题多项，在国际和国内期刊发表研究论文多篇。承担《中药药剂学》、《药学英语》、《生物药剂学》、《专业实验四》、《制药综合性实验》等本科生课程以及《药物新剂型与新技术》的研究生课程。主要从事新型中药给药系统研究，重点是新剂型和新技术在中药经皮给药领域的应用。



刘颖副教授：硕士生导师。2010年获上海中医药大学博士学位。2006年赴伦敦都市大学进修。承担上海市教委中药学“教学高地”建设子项目及校级课程建设项目多项。曾获上海中医药大学双语教学竞赛二等奖。副主编教材1部，参编“十二五”规划教材1部。发表论文20余篇，SCI收录第一或通讯作者5篇，授权国家发明专利3项。承担《药剂学》、《中药药剂学》、《药学英语》、《专业实验四》、《医院药剂科见习》等课程。主要从事中药新型微粒分散及纳米给药系统的研究，主要包括中药新型口服纳米给药系统及抗肿瘤靶向纳米递药系统的研究。主持国家自然科学基金项目、上海市科委自然科学基金项目、上海市教委“高校选拔优秀青年教师”科研专项基金项目、以及上海市教委中药药剂学重点学科建设子课题。



张永太副教授：硕士生导师。2012年获上海中医药大学博士学位，2005年进入上海中医药大学工作，2013-2014复旦大学访问学者。承担完成教改课题3项，在研1项。承担国家自然科学基金1项，上海市卫生局青年科研基金1项。发表论文50余篇，其中SCI论文10余篇；国内发明专利3项。承担《中药炮制学》、《药学英语》、《专业实验四》、《制药综合性实验》、《医院药剂科见习》等课程。中华中医药学会制剂分会委员，上海市药学会皮肤药理学专业委员会青年委员。主要研究方向：基于新型药物载体的中药经皮递药系统研究，探索纳米载体、液晶及凝胶在中药促透皮吸收或增强皮肤靶向作用的适宜性应用，并从细胞与分子水平阐释其作用机制。



药理教研室

药理教研室是国内中医药院校中首批开展药理学（20世纪50年代）、中药药理学（20世纪80年代初）课程教学的教研室。在历届主任王筠默教授、李仪奎教授、胡月娟教授、金若敏教授、陈长勋教授等的领导下，经过全室同仁的不懈努力，使教研室逐渐成为在国内中医药院校药理学界具有重要影响的教学科研单位。教研室保持了“重视基础理论知识教学、基本技能训练和科研反哺教学”的教学思想，坚持中药的创新研究，形成了坚守教学与创新科研并重的团队。现有教授2人、副教授7人、讲师5人，实验师1人，其中校教学名师、金牌教师各1名。药理教研室获得2009-2010年度学校“教育先锋号”、2011-2012年度学校“三八红旗集体”、2013年度上海市教育系统“巾帼文明岗”等荣誉称号。2013年中药药理学教学团队荣获学校优秀教学团队。



教学成果：

教研室面向全校开设研究生课程《药理学》、《中药药理学》、《药理学进展》、《中药药理实验方法学》、《中药药代动力学》；本科课程《药理学》、《药理学（双语）》、《基础药理学》、《药代动力学》、《中药药理学》、《药理学与中药药理学实验》等。以科研引领教学，主持和参与各级课程建设与教学改革，发表近10篇教学研究论文。本室为全国第一本《中药药理学》教材的主编单位，已主编或副主编统编或规划教材《中药药理学》、《药理学》、《药理与中药药理实验》等多部教材。主编的供长学制学生及研究生使用的《中药药理学》教材获2009年学校教学成果二等奖。2009年中药药理学获“上海市高校精品课程”，2013年《药理学》获“上海高校示范性全英语课程”。

科研成果：

近5年教研室负责完成国家自然科学基金、市科委中药现代化、市教委等科研项目10余项，参与学校国家重大新药创制等项目，负责上海高校创新团队“复方中药药物代谢动力学与创新中药研发团队”的建设。已获授权专利10项，以第一作者或通讯作者发表论文70余篇，其中SCI 30余篇。



药理教研室

负责的项目获得科研奖励情况：

1. 泻心汤配伍规律和药效物质基础研究 上海市医学科技三等奖 2007年
2. 中医方剂药效物质基础分析方法的集成与应用 上海市科技进步二等奖 2009年
3. 中医方剂药效物质基础分析方法的集成与应用 中华医学会科技二等奖 2010年
4. 中药寒热不同药性对神经内分泌因子、心室重构的影响及有效抗心室重构中药的发掘 上海市药科技三等奖 2010年
5. 中药寒热不同药性对神经内分泌因子、心室重构的影响及有效抗心室重构中药的发掘》 第一届上海中医药科技三等奖 2010年

科研项目：

国家自然科学基金项目（青年）：玄参有效成分安格洛昔C的分离、提取及防治心室重构的作用研究

国家自然科学基金项目（青年）：基于转运体的黄连和二甲双胍药动学相互作用规律和机理研究

国家自然科学基金项目：基于转运体的泻心汤效应组分肝脏浓集机理研究

国家自然科学基金项目（青年）：黄连生物碱在血液与组织中药动学规律的差异及其机制研究

教育部博士点基金：泻心汤效应组分肾靶向浓集机理研究

教育部博士点基金：黄连生物碱在血液与组织中药动学规律的差异及其机制研究

上海市教育委员会科研创新项目：虎杖苷对心肌梗死性慢性心功能不全模型大鼠的影响及其分子学机制研究

上海市教育委员会科研创新项目：西洋参总皂苷对心衰模型大鼠心肌能量代谢网络信号通路调节机制的影响

组成人员：

主任：马越鸣

秘书：沈旭华

教研室教师：陈长勋、高建平、张晓晨、崔红燕、谭梦晖、沈云辉、马秉亮、石 荣、沈 伟、
吴 琦、顾伟梁、吴家胜、王天明

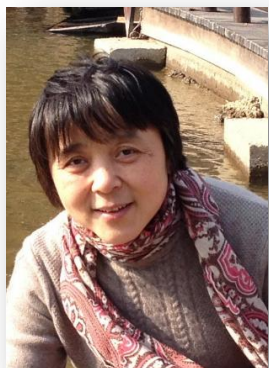
博士生导师：马越鸣、陈长勋

硕士生导师：高建平、崔红燕、谭梦晖、沈云辉、马秉亮、石 荣



药理教研室

主要成员介绍：



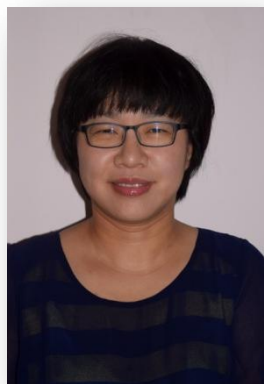
马越鸣教授：博士生导师，中药学院药理学教研室主任、中药药理学实验室主任、上海中医药大学教学名师。2000年6月进入上海中医药大学中药学院，从事药理学/中药药理学教学与研究。主编和副主编《药理学》，作为编委参与编写《药理学》、《中药药理学》教材和多部学术专著。主持国家自然科学基金3项和教育部分子点基金、上海市科委、教委、卫生局等多项中药药理学研究项目，负责上海高校创新团队“复方中药药物代谢动力学与创新中药研究团队”的建设，发表学术论文100多篇。目前负责的在研项目：国家自然科学基金和教育部分子点基金。任中国药学会药物代谢专业委员会委员、上海市药学会药理专业委员会委员、上海市药学会药代动力学专业委员会委员。主要研究领域：中药药物代谢动力学，包括中药体内过程和动力学研究，主要进行基于药动学/药效学联合的中药药效物质基础和配伍规律研究、基于药动学的中药成药性评价研究等。负责的项目获上海市科技进步二等奖和中华医学会科技二等奖、上海市医学科技三等奖等。



陈长勋教授：博士生导师。1991年任药理研究室主任。95年至98年任上海中医药大学中药学院院长、中药研究所所长。1999年至2001年先后作为访问教授在加拿大McMaster University 医疗系，以及 University of West Ontario 药理系工作。2001年回国，2002.3-2009.3任药理教研室主任。现任中华中医药学会中药实验药理分会主任委员；世界中医药学会联合会中药药理专业委员会副会长。国家药品监督管理局药品审评专家、国家科技部国际合作计划项目评审专家、国家科技奖励评审专家、中华医学科技奖评审委员。中国中药杂志编委，中草药杂志编委，中成药杂志编委、中药新药与临床药理杂志、肿瘤杂志编委；中西医结合学报常务编委。曾获1997年度国家中医药管理局中医药基础研究三等奖、国际心脏研究学会第17届学术大会最佳论文展示奖。2010年上海市药学科科技奖三等奖，2010年第一届上海中医药科技奖三等奖。已发表研究论文100余篇。其中SCI收录论文10余篇。已获发明专利授权6项。主编《中药药理学》教材3本，副主编《中药药理学》、《药理学》教材7本，参与编写专著多本。



药理教研室



高建平副教授：硕士生导师。2005年至2008年参与学校药物安全评价研究中心的建设。荣获上海中医药大学2011年度“金牌教师”荣誉称号。参与课题获得上海市药学科科技三等奖和第一届上海中医药科技三等奖。近年发表学术论文30多篇，SCI收录论文6篇。第一发明人获授权发明专利1项。任上海市药学会药理专业委员会委员。主要承担药理学、基础药理学、中药药理学、中药药理实验方法学等课程。主要开展有关中药抗心室重构、心肌肥大、心脏功能不全、冠心病和心律失常等心血管方向的研究工作；另外也进行有关消化系统及肝胆方面的中药药理毒理学研究，中药抗贫血方面的研究，中药新药药效学研究以及中药单体化合物活性及体内过程等研究工作。



张晓晨副教授：1991年7月，本科毕业于上海中医学院中药系；1998年7月硕士毕业于上海中医药大学中药学院中药学专业。1991年7月于上海中医药大学工作至今。承担《药理学》、《基础药理学》、《中药药理学》、《药理学与中药药理学实验》等。主要研究领域：中药学（中药药理学方向）



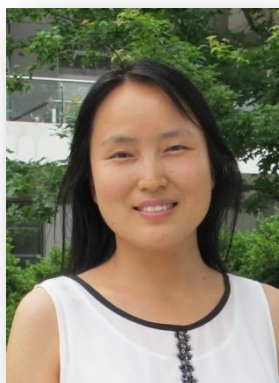
崔红燕副教授：硕士导师。2003年毕业于上海中医药大学，获博士学位。2007年9月至2008年2月赴英国伦敦城市大学做访问学者。目前已发表论文20余篇，获发明专利3项，曾获上海市科技进步三等奖及山东省教育厅科学技术进步奖二等奖。承担《药理学》、《药理学》（双语）、《基础药理学》、《中药药理学》、《药理学进展（西药）》等。主要研究领域包括中药药效评价及机理研究，中药新药开发研究等。研究方向为器官纤维化的中药防治、药效评价与作用机理的研究工作。负责或参与多项科研课题，如国家和上海市自然科学基金课题、国家“重大新药创制”专项课题及上海市教委重点学科建设项目等。



药理教研室



谭梦晖副教授：2011年获得上海中医药大学中药学博士学位，2000至今，在上海中医药大学中药学院药理教研室任职。近年来在国内核心期刊上以第一作者身份发表科研论文多篇。主要承担《药理学》、《基础药理学》、《中药药理学》、《护理药理学》、《药理学进展（西药）》、《药理学与中药药理学实验》等教学工作。主要研究领域包括中药及其有效成分的药效学研究、中药安全性评价以及毒理学研究。重点进行银屑病、高血脂等疾病的中药防治与药效评价研究，以及中药注射剂的安全性评价的研究。参与多项重要研究课题，包括：国家十一·五科技支撑计划项目、国家重大新药创制项目、上海市教委项目等。



沈云辉副教授：中药学博士学位，《药理学》、《药理学》（双语）、《药理学》（全英语）、《基础药理学》等教学工作。2006年在英国伦敦城市大学进行教学交流。2008年至2009年在加拿大西安大略大学进行药理学炎症相关课题研究。2012年-2013年美国宾夕法尼亚大学医学院进行药理学核心课程进修及炎症肿瘤相关课题研究。上海市教委示范性全英语课程《药理学》负责人。主持和参与国家自然科学基金、上海市科委、市教委、市体育局等各级各类科研课题十余项，主要研究有中药抗炎和器官纤维化作用研究；中药对肿瘤放、化疗后造血系统作用研究；中药益智安神作用研究；中药抗肿瘤作用研究。在核心期刊发表论文十余篇。



马秉亮副教授：中药学博士；2005年进入上海中医药大学中药学院药理教研室工作，2013年至今，作为访问学者在香港中文大学生物医学学院开展研究工作。承担国家自然科学基金青年基金一项，教育部高等学校博士学科点专项科研基金项目一项，上海市科委项目1项，上海市教委项目两项，参加国家自然科学基金、上海市教委及上海高校创新团队建设项目各数项。以第一作者发表SCI论文6篇。作为项目参与者，获得中华医学科技奖获奖项目二等奖、上海市科学技术二等奖、上海医学科技三等奖各一次。承担《药理学》、《基础药理学》、《药理学进展（西药）》、《药理学与中药药理学实验》等。研究领域主要为中药药代动力学及药理学。



药理教研室



石荣副研究员：博士，2005.8-至今，在上海中医药大学工作， 历任研究实习员、助理研究员、副研究员。2013年度“杏林学者”； 1项国家自然科学基金青年基金在研， 1项上海市教委预算内项目已结题；作为主要参与者参与了4项国家自然科学基金、2项上海科委科研项目、1项市教委科研创新项目、及上海高校创新团队“复方中药药物代谢动力学研究团队”建设；获得了2009年上海市科技进步二等奖（第四完成者）、2008年上海市医学科技奖三等奖（第四完成者）及2010年“中华医学科技二等奖”（第三完成者）；已发表学术论文20多篇，其中以第一作者或通讯作者发表SCI论文5篇；获授权专利1项。



生药教研室

生药学教研室是中药学院较早成立的教研室，现任主任赵志礼教授，秘书吴靳荣副教授。教研室教师共9名，其中教授2名，副教授3名，讲师4名。学历情况：博士5人，硕士4人（其中在读博士3人）。学缘结构：教研室教师来源于中国药科大学、兰州大学等国内多所著名高校，毕业于中药学、药学、生物学等不同专业。其中博士生导师1人，硕士生导师4人。



教学成果：

教研室主要承担《药用植物学》、《药用植物学野外实习》、《中药鉴定学》、《生药学》等课程的理论和实验教学任务。其中《药用植物学》（必修课）作为专业基础课，2007年被评为上海中医药大学精品课程，2011年被评为上海高校市级精品课程。作为主编出版的教材和专著有《药用植物采集与图鉴》（2014年出版）、《名贵中药材鉴别》。作为副主编出版教材和专著：全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材《药用植物学》，全国高等院校规划教材《药用植物学》（彩色版）各1部；高校规划教材《中药鉴定学》、《中药鉴定学实验》、《生药学》、《中药商品学》和《中药材商品学》等教材7部；《中药资源学》1部（获第21届华东地区科技出版社优秀科技图书一等奖）。参编教材和专著近30部。近五年完成各类各级教学研究课题近10项，发表教学改革论文15篇。2011年《药用植物学野外实习课程的教改探讨》获上海中医药大学第四届教学成果奖，《药用植物学》教学团队2012年被评为上海中医药大学优秀教学团队。

科研成果：

教研室研究重点为龙胆科、兰科药用植物品种整理，分子生药学研究及中药质量评价等；研究领域涉及中药资源与品种鉴定，藏药生药学，中药新剂型等；教研室建有药用植物学标本室，内藏教学腊叶标本及高山药用植物标本近2000份。其他设备有：Motic实体显微镜（SMZ-168），Motic数码成像系统（Moticam 2506），Motic生物显微镜（BA210），Leica切片机（RM 2016），Eppendorf梯度PCR仪（Mastercycler pro），Eppendorf冷冻离心机（5430R），Bio-Rad凝胶成像仪（Gel Doc XR+）等。近5年来承担并完成各类科研项目近20项，其中国家自然科学基金2项，发表论文60余篇。



生药教研室

科研项目：

国家自然科学基金面上项目：藏药解吉的品种整理及其DNA条形码识别系统的构建

国家自然科学基金项目（青年）：中药材特征结构的X射线相衬显微CT研究

上海市科委中药现代化专项：紫朱软膏治疗糖尿病足的临床前研究

上海市卫生局项目：体内吸收分布指导下吴茱萸标准提取物的制备

上海市教委预算内科研项目：夺底沟三种藏药的分子生药学研究

组成人员：

主任：赵志礼

秘书：吴靳荣

教研室教师：李西林、崔亚君、张红梅、宋 龙、孟千万、李 惠、倪梁红

博士生导师：赵志礼

硕士生导师：赵志礼、李西林、崔亚君、吴靳荣、张红梅

主要成员介绍：



赵志礼教授：1999年在中国药科大学获博士学位；2002年博士后出站。1982年在兰州大学药学院药用植物学教研室任教；2002年在上海中医药大学中药学院生药学教研室任教至今。曾获上海中医药大学“三育人”先进个人、上海中医药大学首届“明星教师”称号、上海市教卫党委系统“优秀共产党员”、上海市育才奖。长期从事中药原植物的分类学研究及品种整理工作，擅长龙胆科、姜科及大戟科植物的分类学鉴定。在《植物分类学报》发表研究论文4篇，在《Planta Medica》等杂志发表论文。整理出的藏药品种有：塔日庆，川布以及解吉。任上海市药学会生药专业委员会委员。承担《药用植物学》理论课；《药用植物学野外实习》；研究生《生药学》课程。目前主持国家自然科学基金面上项目1项。主要研究方向：中药资源与品种鉴定。



生药教研室

李西林教授：2000年在上海中医药大学获博士学位，现任世界中医药学会联合会中药鉴定专业委员会常务理事，上海市植物学会理事。承担中药鉴定学、中药鉴定学实验、名贵中药材鉴定、药用植物学、药用植物学野外见习及中药商品学等教学工作。主要研究领域为中药鉴定与品质评价、中药外用制剂等。主持或参加完成国家自然科学基金、国家中管局、上海市科委、上海市教委等科研项目。发表学术论文30余篇，编写教材和专著20余部。



崔亚君副教授：硕士生导师。理学硕士。1983年毕业于长春中医学院。上海市药学会生药专业委员会委员、中华中医药学会中药鉴定分会专业委员会委员、世界中医药联合会中药鉴定专业委员会，中国商品学会中药专业委员会副秘书长。2006年至今在上海中医药大学中药学院任教。主讲中药鉴定学、生药学、药用植物学、中药商品学和药学综合实验课程，从事与之相关的中药质量标准研究。先后主持或参加国家科技部攻关课题多项。发表论文30余篇，被SCI收载论文5篇。参编教材和论著20余部。目前主要承担《中国药典》2015版显微鉴别品种的研究工作，国家863课题等。

吴靳荣副教授：硕士生导师。2004年毕业于中国药科大学中药学院，获理学硕士学位。2004年在上海中医药大学中药学院任教至今。期间主要承担《药用植物学》、《药用植物学实验》、《药用植物学野外见习》、《生药学》等相关课程。主持或参与完成国家自然科学基金、上海市教委预算内等科研项目。主要研究领域为中药材的品质评价及质量标准的建立、中药种子生物学研究。作为第一作者在核心期刊上发表学术论文6篇。



张红梅副教授：2008年毕业于上海中医药大学中药学专业，获理学博士学位。2008年8月至今就职于上海中医药大学中药学院生药学教研室。承担《中药鉴定学》、《中药鉴定学实验》、《中药商品学》、《生药学》、《生药学实验》、《药用植物学野外见习》等课程。主持或参与国家自然科学基金、上海市卫生局等科研项目。主要研究中药真实性鉴定、中药活性成分的分离纯化、中药质量评价及质量标准的建立、中药标准提取物的制备及质量标准研究。



方剂教研室

方剂教研室成立于1956年，教研室主任文小平，教学秘书王雨菴。共有教师10名，其中教授2名，副教授5名，讲师2名，实验室管理人员1名。学历情况：博士6人，硕士3人（其中在读硕士1人），学士1人。教师来源于国内多所中医药院校，如黑龙江中医药大学、辽宁中医药大学、山东中医药大学、云南中医学院；有中医学、中药学、药学等不同专业。其中博士



生导师2人，硕士生导师5人。2006年被上海中医药大学评为优秀教研室和课程建设规范化教研室。2007年度上海中医药大学第二届教学改革研究一等奖。2009年至2013年教研室先后获得上海市教育系统“三八红旗集体”、上海市三八红旗集体、上海市总工会“五一巾帼奖”，上海市妇女联合会“巾帼文明岗”等称号。

教学成果：

本教研室主要承担《方剂学》、《中成药学》、《方药学》、《中医药膳学》、《中医美容方药学》《历代方书选讲》《方剂学进展》《实验方剂学》等课程。其中《方剂学》作为主干课程，被评为上海市精品课程。每年完成全校总教学工作量约3000学时。其教学方法多样，课堂教学中加入PBL教学、网上教学、药膳操作教学、实验室教学、医案案例教学、临床方剂学讲座。考核方式多样，有笔试、机考、药膳操作、实验室操作、论文等。作为主编、副主编出版的教材和专著有《方剂学》、《方药学》、《中成药学》、《方剂学》（英语、日语）等15余部，参编《方剂学》、《中成药学》、《中医药膳学》教材20余部。其中《方剂学》（英语）获2010年学校优秀教材鼓励奖；《方药学》获2012年学校优秀教材二等奖。近五年获得并完成各级教学研究课题7项，发表教学改革论文12篇。

科研成果：

科研方面，近5年获得并完成各类科研项目37余项，其中国家自然科学基金2项，发表论文50余篇



方剂教研室

科研项目：

上海市卫生局三年行动计划：运用知识发现技术建立乳岩诊治文献数据库

国家自然科学基金项目：于Went信号通路研究活络效灵丹抗心肌缺血再灌注损伤的分子机制

国家自然科学基金基金项目（青年）：Guttiferone K 抑制肝癌侵袭转移及远端转移病理性血管生成的活性及其作用机理研究

第53批中国博士后科学基金（一等资助）：Guttiferone K抑制肝癌转移的活性及其作用机理

上海自然基金青年基金：云南藤黄果实（又称小姑娘果）抗肝癌活性成分研究

上海市教委预算内项目：藤黄属化合物Gambogin 抗乳腺癌活性研究。

组成人员：

主任：文小平

秘书：王雨稼

教研室教师：陈德兴、都广礼、韩向东、郭晶磊、陈子珺、陈少丽、沈凯凯、宋哲平

博士生导师：文小平、陈德兴

硕士生导师：文小平、陈德兴、都广礼、韩向东、王雨稼、郭晶磊、陈子珺

主要成员介绍：



文小平教授：博士生导师，方剂教研室主任、方剂实验室主任。从事中医教学、临床、科研及中医食疗药膳保健工作30余年。目前主要承担方剂学、方药学、中医药膳学、中医美容方药学等课程教学；及以内科，妇科，各种手术后体虚调养等为主的临床工作。主持并完成多项科研课题，其中包括国家中管局课题和上海市卫生局重大项目课题等，发表论文40余篇。主编《方剂学》、《方药学》；副主编《方剂学》、《中成药学》等多部；参编教材二十余部。主要学术兼职中国药膳协会理事、中华医学会方剂学分会委员、上海市康复医学会营养康复专业委员会委员、上海市药学会老年药专业委员会委员、上海市解放报业集团顾问；上海电视台新闻综合台顾问；教育台特约专家。曾先后出访日本、德国、泰国、英国、香港、台湾等地传播交流中医药文化。先后获得校级三八红旗手、校级“三育人”优秀个人等先进称号。



方剂教研室



陈德兴教授：博士生导师。1976年毕业于上海中医药大学，1989年获医学硕士学位，长期从事临床中药学、中医方剂学、中成药学以及食疗药膳、养身保健等的教学、临床、科研工作。曾任上海中医药大学方剂教研室主任、药膳研究室主任。科研方面承担和参加国家教育部、国家中医药管理局、上海市卫生局、科委、教委等多项课题。主编和参加编写多本专著及相关中医药著作20余本，发表核心期刊论文30多篇。兼任中华中医药学会方剂学专业委员会副主任委员、世界中医药学会联合会药膳食疗研究专业委员会副主任委员、中华中医药学会药膳专家委员会副会长、上海市药膳协会副会长。担任多本杂志编委或顾问。日前被上海市卫生局特聘为“上海市基本药物临床应用培训专家”。



王雨榕副教授：副主任医师、硕士研究生导师。从事教学、临床工作二十年，现任上海市中医药学会内科分会委员，上海中医药学会中医分会肝病（传染病）分会委员，中华医学会长三角中医分会肝病分会委员。长期从事临床教学、中药新药的临床研究。特别对肝脏病毒性肝炎、肝硬化、脂肪肝、免疫性肝病、以及肝病的饮食调理有独到的临床经验。2002年调入上海中医药大学方剂教研室。目前承担《方剂学》、《方药学》、《中医药膳学》等课程教学工作。参与编写《中成药学》、《方剂学速记》、《肝病症治广纂》等多部教材和专业著作。承担和参加校级、教委、国家中医药管理局等课题9项，在研2项。在核心期刊上发表论文20余篇。



郭晶磊副教授：医学博士，副教授。上海市中医药学会中医临床经典分会委员。2007年起担任上海中医药大学中药学院方剂教研室教师，长期从事与中医方剂学科相关的教学和科研工作。目前主要承担《方剂学》、《方药学》、《中医药膳学》等课程的教学工作，主要研究领域为中医国际化教学研究；中医专病的方剂数据库建立及文献研究等。近五年来，作为第一负责人承担研究课题4项，其中在研2项，已完成2项；在核心期刊上发表论文4篇，其中1篇获上海中医药大学优秀教学论文三等奖；作为编委参编《方药学》、《中成药学》、《中医学基础》等3本教材，其中1本获我校优秀教材二等奖。2010年荣获上海中医药大学第九届青年教师课堂教学竞赛（中年组）一等奖；2013年度被评为上海中医药大学金牌教师。



方剂教研室



陈子珺副教授：医学博士，硕士生导师。1998年毕业于云南中医学院，获学士学位；2001年毕业于云南中医学院，获硕士学位；2004年7月毕业于上海中医药大学，获博士学位。2004年9月至2009年8月就职于上海中医药大学中药研究所。2009年9月至今就职于上海中医药大学中药学院方剂教研室，承担《方剂学》、《中成药学》、《中医药膳学》的教学工作。研究方向为中药复方配伍规律和肿瘤免疫药理，主持或参加多项国家、省部级科研项目，迄今发表学术论文20余篇，指导研究生多名。



韩向东副教授：医学博士，硕士生导师。从事中医药心血管药理研究，中医方剂教学、中医临床、科研等工作。主持国家自然科学基金、上海市教委、上海市卫生局等课题。参编国家规划教材方剂学及其他学术著作多部，在核心期刊发表论文多篇。获得第十届中国实验动物科学年会优秀论文协和奖，一项国家专利授权，2010年获上海市药学科科技奖及第一届上海中医药科技奖。目前主要研究重点在于心肌缺血再灌注损伤时相关通路（Wnt/ β -catenin信号通路）的变化，并观察中药及复方对Wnt/ β -catenin信号通路的影响，探讨中药复方通过调节Wnt/ β -catenin信号通路抗心肌缺血再灌注损伤的分子机制。



都广礼副教授：医学博士。2002-2005年在上海中医药大学肝病研究所中医内科(肝病)进行博士后研究工作。2005年至今在上海中医药大学方剂教研室从事方剂学教学、科研和临床工作。主要研究方向是中医药防治慢性肝病(肝纤维化和肝硬化)和方剂配伍规律的研究。主持国家自然科学基金课题、上海市教委预算内项目、辽宁省教委课题多项，参与上海市科委课题“中医方证病理学基础研究”等科研项目的工作，获得上海市科技进步二等奖2项、三等奖1项。



中药教研室

中药教研室成立于1956年（前身为中药教研组），教研室现任主任朱国福，秘书王海颖。本教研室教师共8名，其中教授3名，副教授4名，讲师1名。学历情况：博士5人，硕士2人。其中博士生导师2人，硕士生导师3人。



教学成果：

本教研室主要承担《中药学》、《方药学》、《美容方药学》、《常用抗癌中药的现代研究及临床应用》、《实用毒性中药学》、《中药饮片辨识》、《本草文献选读》、《常用中药的临床应用》等课程的理论和实验教学任务。其中《中药学》作为主干课程，被评为上海中医药大学校级精品示范课程及上海市教委精品课程，上海市教委重点建设课程。作为主编出版的教材和专著有《中药学》、《方药学》、《美容方药学》等10余部，副主编及参编教材20余部。其中《方药学》、《美容方药学》获上海中医药大学校级优秀教材奖。近五年完成和获得各类各级教学研究课题10余项，发表教学改革论文10余篇。中药教研室获2006年上海市科教系统文明组室称号，曾被评为校三八红旗集体、校文明科室。

科研成果：

教研室在重视教学工作的同时也非常重视科研工作，本教研室主要研究领域为中药药性理论研究、本草文献研究、毒性中药研究、中药及复方的药理药效研究等，研究重点是治疗糖尿病、肾病、哮喘、老年痴呆、痛风、肿瘤等疾病的中药及复方的药理研究。近5年来完成和获得各类科研项目20余项，发表论文50余篇。目前在研科研项目5项。

科研项目：

上海市教委科研创新项目：基于JAK/STAT信号通路的复方鱼腥草对糖尿病肾损害的干预作用及机制研究

上海市科委自然科学基金项目：雷公藤药物血清抗新生血管形成作用及其机制研究

上海市教委创新项目：雷公藤化合物TW3抗血管生成作用的分子调控机制

上海市科技支撑项目：降糖中药1类新药牛蒡次酸的临床前研究

上海市科委自然科学基金项目：鱼腥草合剂减轻糖尿病大鼠肾损害的物质基础及机理研究

上海市科委自然科学基金项目：牛蒡子合剂减轻糖尿病肾损害的物质基础研究

上海市科委研究项目：纳米马钱子碱脂质体对中枢内源性阿片肽调控机理研究

上海市科委研究项目：复方纳米马钱子碱脂质体止痛喷雾剂的临床前研究



中药教研室

钱伯文名师工作室：

上海中医药大学钱伯文名师工作室成立于2005年8月。旨在通过整理、研究钱伯文的教育、教学、临床及学术方面的经验，在名师的指导下继承其学术思想、教学及临床经验，打造一支既有深厚的中医药基本理论素养、较好的临床诊疗能力，又有较高的教学水平的师资队伍。



以朱国福教授为首的传承队伍，有来自上海中医药大学、复旦大学附属中山医院等单位的人员组成。现有成员中有博导2人，多位一线骨干教师和临床医师，同时还包括部分在读博士研究生和硕士研究生，以及钱氏传人之一钱力兰。工作室遵照钱老“刻苦学习，认真研究；勤于思考，善于总结；重视传统，重拾经典；有所发扬，不断创新”的要求，积极开展工作，取得了一定的成绩，完成20万字发表论文和100万字出版专著的电脑录入，整理钱老肿瘤临床医案200例，采集录音。录像资料共计500分钟左右，完成了《钱伯文教授医事传略》、《钱伯文教授学术思想》、《钱伯文教授临证思辨特点》的撰写工作。出版了《抗癌人生-钱伯文肿瘤研究选集》等著作。



钱伯文教授：上海中医药大学终身教授，博士生导师，全国名老中医，上海中医药大学专家委员会副主任委员，上海中医药研究院专家委员会副主任委员，上海康复食疗协会名誉会长，中国中医药学会外科学会肿瘤专业委员会顾问，中医肿瘤专家有四十余年的临床实践。擅长诊治脑瘤、胃癌、肺癌、肝癌、肠癌、乳房癌、卵巢癌等各种肿瘤疗效显著。曾获上海市科技成果一等奖，1997国际中医药学术会议优秀论文及美国生物研究所授予的国际文化荣誉证书。著有《研究祖国医学，探索治癌规律》《肿瘤的辨证施治》、《扶正祛邪相结合治疗癌症》、《钱伯文医案》《抗癌人生》等。曾获“辨证论治213例颅脑肿瘤的疗效观察”获1987年度上海市卫生局中医药科技进步一等奖，“人体胃腺癌裸鼠模型建立”获上海中医药大学科技成果三等奖，编写的《原发性肝癌》获上海市科技成果特等奖。



中药教研室

叶显纯名师工作室：



叶显纯名师工作室成立于2007年。工作室成员主要来自中药教研室的老师，郭忻教授和杨柏灿教授分别为第一、第二传承人，其中教授3人，副教授4人，讲师1人，具有博士学位4人，硕士学位2人。工作室以研究、学习叶老师的学术思想、教学方法为主要工作方向，以提高教师队伍的整体素质、业务水平、教学质量为工作目标。

《工作室》成立以来，开展了多项与中医学教学有关的活动，并取得一定的成绩。先后组织、举办学术讲座、教学研讨会多次；主编《方药学》和《美容中医学》教材，副主编、编写参与《中医学》全国统编、行业统编教材多本；承担学校、市教委重点项目，多项教学科研、课程改革、教学方法研究项目；在国内外学术刊物上发表SCI论文、学术论文、教学论文数十篇。在传承叶老师学术思想、教学方法的同时，工作室的教师积极参与新型教学模式在中医学教学中的应用，其中《走近中药》获批2013年度国家精品视频公开课，《杏林探宝——带你走进中药》获批上海市高校资源共享课并在全市高校中正式开课，获得广泛好评。

组成人员：

主任：朱国福

秘书：王海颖

教研室教师：钱伯文、杨柏灿、潘颖宜、袁颖、金素安、何世民、张贵彪

博士生导师：朱国福、杨柏灿

硕士生导师：朱国福、杨柏灿、潘颖宜、王海颖、袁颖



中药教研室

主要成员介绍：



朱国福教授：医学博士，博士研究生导师，博士后合作导师。现任上海中医药大学中药教研室主任、上海市教委《中药学》精品课程负责人、上海中医药大学钱伯文名师工作室学术传承人、上海市教委重点建设课程《中药学》负责人、国家中医药管理局及上海市卫生局钱伯文名中医工作室负责人。兼任教育部学位与研究生教育发展研究中心评审专家、上海市科学技术委员会评审专家、中华中医药学会会员、中华中医药学会中药基本理论分会常委等职。主讲《中药学》、《常用抗癌中草药的现代研究及临床应用》、《本草文献选读》三门课程。近年来以第一负责人主持国家中医药管理局课题一项、上海市科委课题二项、上海市教委重点课题一项、上海市教委重点建设课程项目一项、校级基金四项。申请专利六项，其中授权四项。主编“普通高等教育‘十二五’规划教材·全国高等医药院校规划教材”3部；参编著作4部。发表论文30余篇。



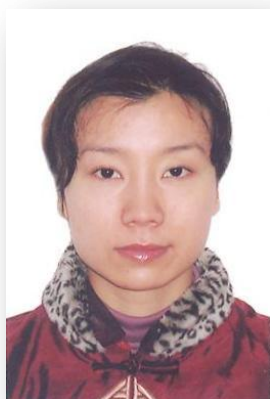
杨柏灿教授：博士生导师。全国中药基础理论学会副主委，上海市药学会常务理事，老年药学会主任委员。现在上海中医药大学中药学教研室工作。30多年来，一直从事中医药的临床、教学和科研工作，有较扎实的中西医基础和较高的科研素质。自1988年以来，先后承担和参与多项各级中医药的科研项目。曾获1994年上海市启明星项目资助，并先后承担国家九五攻关项目，上海市科委重点项目，上海市新药产业办项目、上海市纳米专项等多项课题研究。先后参与全国统编教材、校级教材等，主编《方药学》（上海科技出版社），副主编《中药学》，作为编委参编多部教材。并出版专著多本、发表论文40余篇。临床上在应用中药防治常见病、养生保健方面积累了较为丰富的经验。承担方药学的教学策略与考评体系研究、上海市教委重点课程项目（方药学）、国家精品公开课、上海市通识课程项目等项目，发表教育教学论文多篇。



中药教研室



潘颖宜副教授：硕士生导师，1983年毕业于上海中医药大学中药专业，留校并任教于中药学教研室。1997年获硕士学位。主要从事中药的教学及研究工作。承担过各专业的《中药学》的教学工作，开设了《常用中药饮片辨识》选修课程，还部分主讲了《中药方剂药效学实验》课程。科研方面，近年来主持了上海市教委创新课题 1项，参加国家中医药管理局、市科委、市教委、上海中医药大学名师传承工程项目等各级课题多项。发表论文20余篇，并获上海中医药大学2010年度优秀教学论文二等奖。参加了《中华本草》、《中国中医药年鉴》等著作以及《中药学》、《方药学》等教材的编写工作。



王海颖副教授：硕士生导师。1996年毕业于山东中医药大学中医学专业，1999年在山东中医药大学中西学结合临床专业，获硕士学位，2002年毕业于上海中医药大学，获得中医内科学博士学位。毕业后在上海中医药大学中药学院担任教师，同时从事糖尿病肾病相关的科研课题研究。在上海中医药大学中药学院从事《中药学》、《营养中药学》、《方药学》等课程的教学，硕士研究生导师。自2003年至今，作为第一负责人获得上海市科委自然科学基金项目2次，上海市教委基金项目2次，参加相关课题6项。参与编写医学相关专著4部。在核心期刊发表论文10余篇。2005年获得上海中医药大学十大优秀青年奖，2007年获得上海市教育系统女教师成才奖。



中药教研室



袁颖副教授：硕士生导师，1996年毕业于南京中医药大学中医专业，留校任教，从事中药学的教学工作。2002年在南京中医药大学获中药学专业硕士学位，硕士期间主要研究活血化瘀药对的文献积累和实验研究。2006年毕业于上海中医药大学，获中药学专业博士学位。现在上海中医药大学中药教研室任教，从事中药学的教学和科研工作。参加了上海市科委新药研究项目，治疗哮喘的新药培本方的实验研究。曾经承担上海市选拔优秀青年科研专项基金项目1项(已结题)。在研项目2项：上海市教委创新项目1项，教育部博士点基金1项。参与获得专利2项。发表学术论文10余篇，作为联合主编编写《美容中药学》，参加教材及论著编写多部。



金素安副教授：2001年毕业于上海中医药大学，获临床医学硕士学位。后在职攻读博士研究生，于2011年7月获得中药学博士学位。现主要从事中药学方面的教学和文献研究工作，参加编写近代名医应用中药的经验荟萃、中药学习题集、美容中药学等方面的书籍，并发表中药临床应用、中药文献研究方面的论文数篇。



中药化学教室

中药化学教研室是中药学院最早成立的教研室之一。我国的许多著名中药化学学者凌罗庆、王惠康、戴金瑞、孔德云、徐永康、忻丽娟、何海音、赵志杨、何侃、沈征武等均在教研室工作过，为本教研室的发展做出了许多贡献。教研室现有教师共7名，其中教授2名，副教授2名，讲师2名，助教1名。其中博士生导师1人，硕士生导师3人。学历情况：博士3人，硕士3人等。7位老师来源于国内多所著名高校，如第二军医大学、吉林大学、沈阳药科大学等，毕业于中药化学、天然药物化学、有机化学、药物分析等不同专业。学缘结构合理。



教学成果：

本教研室主要承担本科生《中药化学》、《天然药物化学》以及研究生《波谱解析在中药化学中的应用》等课程的理论和实验教学任务。其中《中药化学》作为主干课程，被评为校级精品课程。《中药化学》（高职）也被评为校级精品。作为主编和参编教材10余本。主持了多项教学改革项目，发表教学改革论文多篇。



科研成果：

教研室在重视教学工作的同时也非常重视科研工作。本教研室研究领域为中药物质基础，研究重点为寻找及分析中药中活性成分。现有设备有多种层析分离系统、高效液相色谱仪、液质联用色谱仪等。近5年来完成和获得各类科研项目10余项，其中国家863、重大新药创制、自然科学基金项目4项，发表论文40余篇，其中SCI论文20余篇。研究内容涵盖玄参、肉桂、补骨脂、板蓝根、芍药、葶草等多味常用中药。



中药化学教研室

科研项目：

科技部“863课题”：基于海洋传统药源的中药新药研究

国家自然科学基金国际合作项目：三种蜂斗菜属植物中抗过敏倍半萜的筛选

国家自然科学基金项目（青年）：基于药效成分的板蓝根药材-饮片-制剂动态变化规律研究

国家自然科学基金面上项目：多模型下玄参环烯醚萜类抗炎活性成分和作用机制研究

上海市自然科学基金：以PPAR α / γ 为靶向的补骨脂降血糖、血脂活性成分研究

上海市教委预算内项目：藏药翼首草化学成分及药理活性研究

上海市教委预算内项目：桂皮中不同类型三聚原花青素成分氧化转化和对胰岛 β 细胞保护作用研究

上海市教委预算内项目：藏产齿叶玄参环烯醚萜类成分的抗炎活性及其构效关系研究

组成人员：

主任：李医明

秘书：吴迎春

教研室教师：李医明、贾琦、王瑞、郭夫江、张娴、吴迎春、张刘强、吴喜明

博士生导师：李医明

硕士生导师：李医明、郭夫江、贾琦、王瑞

主要成员介绍：



李医明教授：上海中医药大学中药学院总支书记，兼中药化学教研室主任，博士生导师。兼任上海药学会天然药物化学专业委员会委员，中华中医药学会中药化学分会常务理事，国务院药学科评议组秘书。主要从事中药活性物质基础的研究和教学工作。研究课题集中在对中药成分的化学结构研究和结合理化及生物学等方法进行活性筛选方面。先后获得国家、上海市多项科学研究基金的资助。研究结果共在国内外发表90余篇论文，SCI收录40余篇。申请专利10余项。曾获上海市科技进步二奖、军队科技进步二、三等奖、上海药学科科技三等奖。目前承担多门本科生和研究生的教学任务。主编《中药化学实验》（双语版），参编《中药化学》、《波谱解析》等教材多部。2008年被授予上海市首批特聘教授“东方学者”称号。



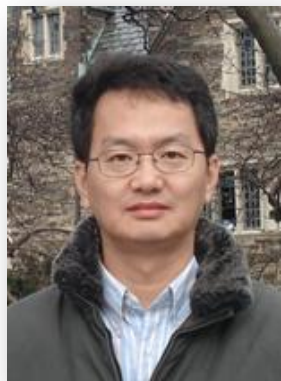
中药化学教室



王 瑞教授：2005年获得药物分析学博士学位。两年博士后研究工作中进入中药化学教研室从事与中药化学、天然药物化学和药物化学相关的教学和研究工作。承担本、专科《中药化学》、《天然药物化学》、《专业实验三》和《药物化学》等课程的理论和实验教学。并协助外教承担《Medicinal Chemistry》和《Practical Chemistry IV》课程。参编《中药化学实验》（双语版）、《中药化学》等多部教材。研究课题集中在中药活性成分与质量标准方面，先后主持或承担国家自然科学基金（青年基金）项目、国家药典委员会项目、上海市教委创新项目等多项科研项目，发表研究论文40余篇。参与的课题曾获国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖等。



贾 琦副教授：2000年6月起任新加坡国立大学天然产物研究中心高级实验师。2005年7月起任中药学院中药化学教研室教师。主要从事中药化学、药物化学和天然药物化学的教学与研究。先后主持或参加国家、上海市等多项科学研究基金资助科研项目9项，研究结果发表文章10余篇。目前承担《中药化学》、《药物化学》、《专业实验三》和《天然药物化学》等多门课程的理论和实验教学，参与讲授《中药化学成分分离与鉴定》研究生课程。参与编写国家级实验教学示范中心中药学实验系列教材《中药化学实验（双语版）》。负责校级课题《中药化学中科技新方法在实验教学中的应用》的建设，并参加多项教改课题。



郭夫江副教授：1995年毕业于吉林大学化学系，1998年和2006年，在中国科学院上海药物研究所分别获得硕士和博士学位。2007年-2010年，在美国Florida International University 进行博士后研究。主要研究领域为天然活性成分的研究与开发。参与我校药学专业、中药学专业本科生的《天然药物化学》、《药物化学》和《专业实验三》的理论和实验教学工作；参与研究生《波谱解析在中药化学中的应用》和《中药化学成分分离与鉴定》的理论教学工作。



化学教研室

化学教研室承担了中药学院中药专业和中英联合办学药学专业的化学基础课：无机化学、有机化学、分析化学和物理化学等理论课、理化基础实验（一）、理化基础实验（二）等实验课程；高职课程无机化学、分析化学、有机化学；研究生课程现代分离分析技术的教学工作。教研室建立了定期的学习和会议制度，进行集体备课同时学习业务、交流经验、总结教研室工作，并对学校的教学管理和改革提出建议。教研室现有教师9人，其中教授1名，副教授2名，讲师6名。具有博士学位6人、硕士学位3人。



教学成果：

教研室在完成教学工作的同时，积极开展教学改革和研究，承担了课程建设项目多项，如市教委重点课程建设（分析化学课程建设）及多项校级课程建设。主编或参编的教材数十部，如人民卫生出版社《仪器分析》、《有机化学》、《分析化学》、《无机化学》，中国中医药出版社《有机化学》、《分析化学》、《无机化学》、《无机化学实验》、《物理化学》、《物理化学实验》，湖南科学技术出版社《有机化学》、《分析化学》等。

科研成果：

教研室近五年来承担了多项国家及上海市等不同级别的研究项目，在国内外学术期刊发表论文50余篇，其中SCI论文9篇，申请专利8项，获专利授权2项。获上海市科学技术进步二等奖等项科技成果奖。



化学教研室

科研项目：

863计划：海洋传统药源生物中药资源开发利用子项目

国家自然科学基金重大研究计划：复方中药体内过程多维信息研究及相互性数学模型的构建

高等学校博士点专项科研基金：复方中药效应成分模式判别与PK-PD结合模型的建立

国家药品标准提高暨2015版药典科研课题：中药整体质量控制研究——基于一测多评和/或对照提取物为对照的人参等12种中药材、饮片及其制剂的多成分含量测定研究

上海市自然科学基金项目：基于转运蛋白P-gp、MRP2及CYP450代谢酶共同作用的复方中药配伍机理研究

上海市教委新药重点基金：抗抑郁中药新药开发研究

上海市教委重点项目：基于体内过程的半夏泻心汤药效物质基础和配伍机制研究

上海市教委面上项目：基于遗传算法和支持向量机模型技术的复方中药效应成分模式判别与PK-PD结合模型的建立

上海市教委预算内项目：附子-甘草药对配伍规律的药代动力学研究

上海市教委预算内项目：基于CADD技术半夏泻心汤治疗溃疡性结肠炎药效物质基础多靶导向作用的研究

上海市教委预算内项目：中药多组分的PK-PD模型研究

上海市教委预算内项目：丹参注射液的药代动力学研究



组成人员：

主任：王新宏

秘书：尤丽莎

教研室教师：安 勰、梁 琨、曹娇仙、崔 波、王 莹、唐 莹、夏正祥

博士生导师：王新宏

硕士生导师：王新宏、安 勰、尤丽莎



化学教研室

主要成员介绍：



王新宏教授：化学教研室主任，博士生导师。2000年于上海中医药大学获医学博士学位。长期从事分析化学、药物分析、现代分离分析技术等本科及研究生教学工作。获上海市科学技术进步二等奖。专利2项。编写了分析化学；分析化学习题集；分析化学实验双语版等。主要研究中药质量标准与体内过程的研究。主持了国家自然科学基金重大研究计划、863计划子课题、国家药品标准提高暨2015版药典科研课题、国家十五攻关计划、国家十一五科技支撑计划子课题、国际科技部项目、教育部高等学校博士点专项科研基金、上海市教育委员会科研创新项目重点项目、上海市教委新药重点基金和上海市科委新药基金等多项不同级别的科研课题。



安 骛副教授：上海中医药大学中药学院院长助理。承担有机化学、分析化学、现代仪器分析、理化基础实验等课程的教学工作；作为副主编参编有机化学、《分析化学实验（双语版）》教材等规划教材。先后被评为上海市教委优秀青年教师、上海中医药大学十大杰出青年，上海中医药大学金牌教师，兼任上海市药学会药物分析专业委员会委员。主要从事中药质量分析和复方中药体内过程研究，承担及参与国家“863”子项目、国家自然科学基金、上海市自然科学基金、上海市教委重点项目、上海市教委面上项目等课题的研究。发表相关论文30余篇，获上海市科学技术进步二等奖2项，获专利授权2项。



尤丽莎副教授：上海中医药大学副教授，硕士生导师。2002年进入上海中医药大学中药学院工作。2012年获医学博士学位。上海中医药大学第一届双语教学竞赛获二等奖。主讲中英联合办学药学专业《有机化学》课程，同时承担《分析化学》、《理化实验》及《现代仪器分析》等课程的理论与实验教学工作。获专利授权2项。副主编科学出版社《分析化学实验》（双语版）教材。主要研究领域为中药活性成分研究。主持上海市教委课题和上海高校学科建设中药化学学科建设课题中负责子课题的研究工作。参与了国家自然科学基金重大研究计划、上海市教委重点项目、863计划子课题、国家药品标准提高暨2015版药典科研课题、国家十一五科技支撑计划等课题的研究。



数理教研室

数理教研室成立已有几十年的历史，教研室现任主任邵建华，秘书林蓉。本教研室教师共6名，其中教授1名，讲师5名。学历情况：硕士5人，学士1人。学缘结构：教研室教师来源于国内外多所著名高校，如日本国立琉球大学、上海华东师范大学、上海理工大学、上海师范大学等，毕业于物理教育、管理学、生物物理、系统科学、物理课程教学论、统计学等不同专业。其中硕士生导师1人。



教学成果：

本教研室主要承担《高等数学》、《数理统计》、《概率论》、《线性代数》、《中医工程学》、《物理学》、《医用物理学》等课程的理论和实验教学任务。其中《物理学》作为专业基础课程被评为校级精品课程。作为主编出版的教材和专著有《中医工程学导论》、《物理学》、《物理学学习题集》、《医用物理学》、《物理学实验》、《高等数学》等9部，参编教材几十本。其中《物理学实验》获学校优秀教材奖，近五年完成和获得各类各级教学研究课题8项，发表教学改革论文1篇。历年参与《物理学》精品课程、《物理学》网络互动课程、《物理光学实验》、《高职教育中数理基础课程的评价方式改变初探》、成教《物理学》自主学习平台建设、《物理学网络课程》学习效果的监督与评价等课程建设项目。

科研成果：

教研室在重视教学工作的同时也非常重视科研工作，本教研室研究领域数学与物理，研究重点为统计、数据挖掘生物物理、中医工程，现有设备有电子自旋共振仪、核磁共振实验仪、激光综合光学演示仪、模拟静电场描绘仪、迈克尔逊干涉仪、阿贝折射仪、旋光仪、分光计、全息实验演示组合等。近5年来发表论文11余篇。目前参与在研科研项目有国家科技支撑973。

科研项目：

863计划：《海洋生物来源中药材质量标准》子课题



数理教研室

发展目标：

教研室的总体发展目标是：在保质保量完成教学任务的前提下，进一步加强教材建设，同时增加若干门精品课程，确立学科地位；结合自身的专长，积极参与各专业教研室科研建设项目，将数理统计、数据挖掘和生物物理深入到中医药的教学与科研中去；在中医工程学学科方面，加强实验方法研究。

组成人员：

主任：邵建华

秘书：林 蓉

教研室教师：彭春花、叶 红、赵 莹、孙继佳

硕士生导师：邵建华



主要成员介绍：

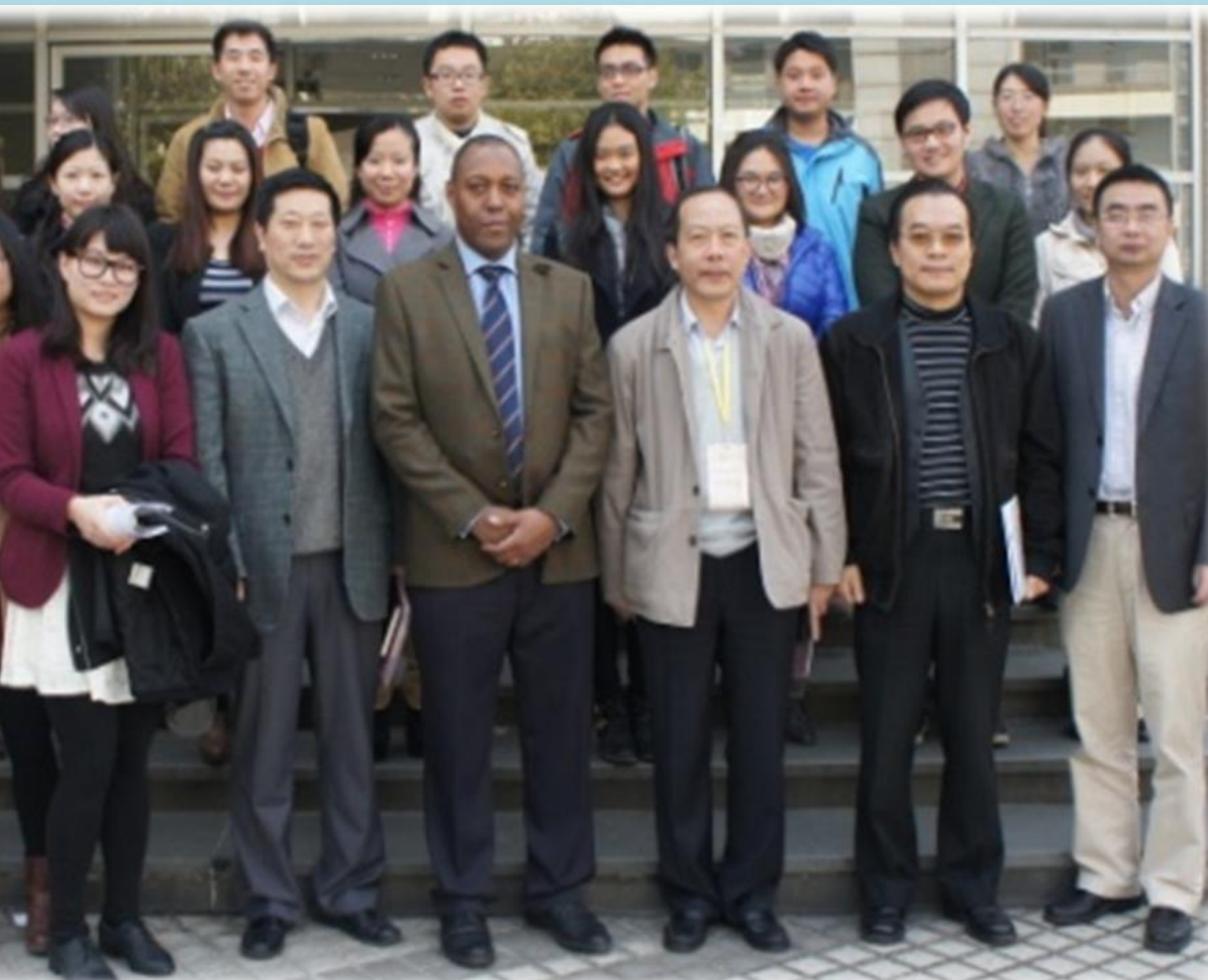


邵建华教授：上海中医药大学中药学院院长助理，数理教研室主任，民盟上海中医药大学委员会副主委，上海中医大中药科技有限公司总经理，中国医药数学学会理事，中国生物医学工程学会医学物理学会（中医物理、中医工程）专业委员会主任委员。1998年获日本国立琉球大学理学硕士学位。2011年和2013年二度被评为“明星教师”、2010和2012年被评为《三育人》先进个人，上海中医药大学科学商店“优秀指导教师”，2014年上海市教育系统优秀工会积极分子。担任《物理学》网络课程建设第一负责人，《物理学》在2011年被评为校级的精品课程，参予863计划子课题，在国内核心期刊上发表论文多篇。主编教材《高等数学》、《物理学》、《中医工程学导论》、《物理学实验》。承担课程有高等数学、理化实验一、理化实验二、日本语言与文化、从爱因斯坦到霍金的宇宙、物理学简史、医用物理学、中医工程学。主要研究范围在生物力学方面。在骨力学的应力、应变，骨的生物力学特征；运动力学各关节力学的运动范围、静力学分析；血液流变学的流体力学定律、血液循环系统、血液的流变性质；血管动力学的血管内血液的流变性、心脏做功、脉搏形的传播特征等。



对外合作交流

International Collaboration



对外交流合作

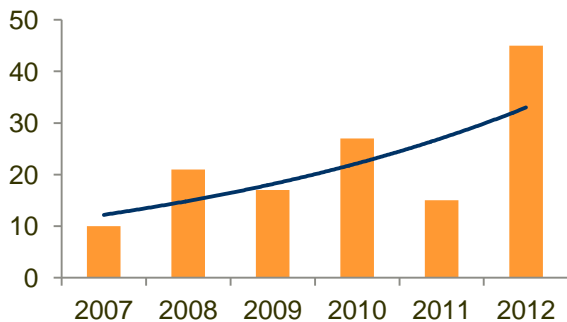
上海中医药大学为顺应中医药事业的发展和人们对中医药国际化人才的需求，根据学校特色型、外向型的办学定位，中药学院在全国中医院校中先后与伦敦都市大学合作开办了中外合作药学专业本科教育项目；与巴黎笛卡尔大学（巴黎第五大学）开展研究生合作办学；与加拿大UBC大学洽谈合作项目。

上海中医药大学中药学院旨在培养具有较强双语能力和掌握相关药学知识及技能，适合在药品生产、检验、流通、使用和研究领域从事药物鉴定、药物设计、药品质量控制、药效评价、药物制备、药物销售及临床合理应用等方面工作的药学专业技术人才。

中药学院的合作办学，通过国际优秀师资和教材的引进、中方教师的海外进修培训、引进课程教材的本土化开发，中药联合研究中心建设等方面的工作，由合作办学项目带来的整合效应不断扩大。

截止至2012年底，我院出国深造的本科生人数达到近150名，其中不少毕业生已在海外知名学府完成硕士、博士学位，例如英国帝国理工学院、英国伦敦大学学院（UCL）、英国国王学院、爱丁堡大学等等。

本科生出国人数



入学年份	出国人数
2003级	10人
2004级	21人
2005级	17人
2006级	27人
2007级	15人
2008级	45人
合计	135

合作学校：

伦敦都市大学 (London Metropolitan University)

巴黎第五大学 (Université Paris Descartes)

加拿大英属哥伦比亚大学 (University of British Columbia)



学院活动

Activities



学院活动

学院文化的建设也是中药学院十分重视的一部分，丰富多彩的社会实践活动和素质拓展活动，不仅能培养学生的素质文化，对于提高学生的社会责任感，学习中医文化价值也有较大的帮助。因此，中药学院积极组织学生参与课外活动，筹备举办各类文艺，体育以及知识类比赛、竞赛，倡导“创新、卓越、包容、厚德”的学院文化核心理念，来丰富学生、教师的课余生活，培养师生的综合素质。引导学生正确的价值取向，提高教师的专业素养，培养师生的志向兴趣，寓教于乐。



展望未来

学院的总体目标：以创新中药研究为主体，加强国际交流，将上海中医药大学中药学院建设成为集教育、研究、医药服务与管理为一体的国际一流综合性学院。



地址：上海市浦东新区蔡伦路1200号

邮编：201203

电话：021-51322192

传真：021-51322196

网站：www.shutcm.edu.cn

邮箱：pharmacy@shutcm.edu.cn

Add: 1200, Cailun Rd., Pudong, Shanghai, China

Zip Code: 201203

Tel: 021-51322192

Fax: 021-51322196

Website: www.shutcm.edu.cn

E-mail: pharmacy@shutcm.edu.cn

2014年7月印制

