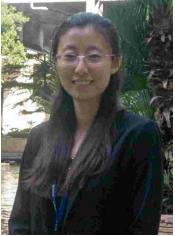


教师简介

姓名	刘沙	籍贯	山东	最后学历	博士				
最后毕业院校	山东大学		所学专业		药学				
研究生导师类别			职称/职务		副教授				
办公电话			电子邮件		sunnysakura@163.com				
个人学习及工作经历	<p>2020/1-至今, 烟台大学, 药学院, 副教授 2016/2-2020/1, 烟台大学, 药学院, 讲师 2012/8-2014/9, University of Texas at Austin, 药剂学, 访问学者 2009/9-2015/12, 山东大学, 药理学, 博士 2005/9-2009/6, 中国海洋大学, 药学, 学士</p>								
学术兼职									
目前研究方向简介	<p>药物体内肿瘤靶向递送 肺部给药新剂型的处方前研究及处方设计 应用粒子工程学技术提高难溶性药物的溶解度及生物利用度 人体药代动力学研究</p>								
近五年主持(或参与)教学、科研项目	<p>山东省自然科学基金中青年科学家科研奖励基金, ZR2016HB58, 新型免疫脂质体共传递给药系统的构建及其抗肿瘤细胞活性研究, 2016/11-2018/11, 7万元, 已结题, 主持</p>								

近五年教学、科研获奖及专利	山东省第六届“超星杯”高校教师教学比赛（信息化教学比赛），一等奖
近五年已发表的代表性论著	<p>(1) Xiaoyan Lu#; Sha Liu#*; Meishan Han; Xiucheng Yang; Kaoxiang Sun*; Hongbo Wang; Hongjie Mu; Yuan Du; Aiping Wang; Ling Ni; Chunyan Zhang; Afatinib-loaded immunoliposomes functionalized with cetuximab: A novel strategy targeting the epidermal growth factor receptor for treatment of non-small-cell lung cancer, International Journal of Pharmaceutics, 2019, 560: 126-135.</p> <p>(2) Xiaoyan Lu; Sha Liu*; Xiucheng Yang; Meishan Han; Kaoxiang Sun*; Determination of tyrosine kinase inhibitor afatinib in rat plasma using LC - MS/MS and its application to in vivo pharmacokinetic studies of afatinib liposomes, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2019, 164: 181-186.</p> <p>(3) Sha Liu, Alan B. Watts, Ju Du, Amanda Bui, Soraya Hengsawas, Jay I.Peters, Robert O. Williams III (*), Formulation of a novel fixed dose combination of salmeterol xinafoate and mometasone furoate for inhaled drug delivery , European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 2015, 96: 132-142</p> <p>(4) Chong Li; Jennifer M. Brazill; Sha Liu; Christofer Bello; Yi Zhu; Marie Morimoto; Lauren Cascio; Rini Pauly; Zoraida Diaz-Perez; May Christine V. Malicdan; Hongbo Wang; Luigi Boccuto; Charles E. Schwartz; William A. Gahl; Cornelius F. Boerkoel; R. Grace Zhai*; Spermine synthase deficiency causes lysosomal dysfunction and oxidative stress in models of Snyder-Robinson syndrome, Nature Communications, 2018, 8</p> <p>(5) Sha Liu, Fan-Long Bu, Chun-Min Wei, Gui-Yan Yuan, Ben-Jie Wang, Rui-Chen Guo (*), Pharmacokinetics of Hydrochlorothiazide, Losartan and E3174 after Oral Doses of Losartan and Losartan/Hydrochlorothiazide in Healthy Chinese Male Volunteers , Pharmacology & Pharmacy, 2012, (3): 7-14</p> <p>(6) Bo Lang (#), Sha Liu , James W.McGinity, Robert O Williams(*), Effect of hydrophilic additives on the dissolution and pharmacokinetic properties of itraconazole-enteric polymer hot-melt extruded amorphous solid dispersions , Drug development and Industrial Pharmacy, 2016, 42 (3): 429-445</p>

指导研究生情况	博士：已毕业 名，在读 名。 硕士：已毕业 0 名，在读 1 名。
---------	--