

姓名	靳美娜	职称	讲师	所在部门	药学院	研究方向	抗血小板药物及动脉血栓性疾病研究	
办公室		办公电话	18920341822	电子邮箱	jinmeina@tmu.edu.cn			

教育背景

2008年9月 – 2013年7月 天津医科大学，药理学专业，博士学位
 2004年9月 – 2008年7月 天津医科大学，药物制剂专业，学士学位

工作经历

20013年1月 – 今 天津医科大学药学院，讲师

科研方向

我们致力于抗血小板药物的新靶点和新药的研究与发现，及其在动脉血栓性疾病中的应用

课题组介绍

所在课题组为药学院丁忠仁教授抗血小板药物研究课题组，本课题组从事血小板激活机制、抗血小板药、动脉血栓性疾病研究，课题组组长丁忠教授从事血小板相关研究 20 余年，多篇相关研究论文发表在本专业著名的 Circulation、Blood、J Thromb Haemost、Thromb Haemost、Mol Pharmacol、Biochem Pharmacol 上。抗血小板、抗血栓药物的研究在国内有较高的知名度。多次为国内著名的药企（包括江苏恒瑞，长期合作伙伴）、科研院所（中科院上海药物所、上海市肿瘤研究所癌基因及相关基因国家重点实验室）、高校（北京工业大学、北京化工大学）提供抗血栓药物（以抗血小板药为主）新药筛选、药效、安全性评价。

课题组目前由 1 名青年教师、多名天津医科大学药学院、第二医院的博士生、硕士生组成，积极从事抗血小板药新靶点、作用机制、新化合物的发现、动脉粥样硬化性心血管疾病(ASCVD)的治疗性疫苗的研究。

研究成果（本人具有代表性的论著、论文及主持的科研项目）

1. Gan CC, Ni TW, Yu Y, Qin N, Chen Y, **Jin MN***, Duan HQ**, Flavonoid derivative (Fla-CN) inhibited adipocyte differentiation via activating AMPK and up-regulating microRNA-27 in 3T3-L1 cells, *European Journal of Pharmacology*, 2017, 797: 45-52.
2. **Jin MN**, Yao Z, Takaishi Y, Duan HQ*. Lignans from schisandra proinqua with inhibitory effects on lymphocyte proliferation. *Plant Medica*, 2012, 78, 807-813.
3. **Jin MN**, Ma SN, Zhai HY, Kong D*, Duan HQ*. A new megastigmane alkaloid from *Pachysandra terminalis* with antitumor metastasis effect. *Chemistry of Natural Compounds*, 2015, 51(2): 311-315.
4. **Jin MN**¹, Shi GR¹, Tang SA, Qin N, Qiao W, Duan HQ*. Flavonoids from *Tetrastigma obtectum* enhancing the glucose consumption in insulin-resistance HepG2 cells via activating AMPK, *Fitoterapia*, 2013, 90:240-246.
5. Chen Y, Zhang C, **Jin MN**, Qin N, Qiao W, Yue XL, Duan HQ*, Niu WY*. Flavonoid derivative exerts an antidiabetic effect via AMPK activation in diet-induced obesity mice. *Nat Prod Res*. 2016, 30(17): 1988-92.
6. Qin N, Chen Y, **Jin MN**, Zhang C, Qiao W, Yue XL, Duan HQ*, Niu WY*. Anti-obesity and anti-diabetic effects of flavonoid derivative (Fla-CN) via microRNA in high fat diet induced obesity mice. *Eur J Pharm Sci*. 2016, 82, 52-63.
7. Qin N, Jia M, Wu XR, Shou XA, Liu Q, Gan CC, **Jin MN**, Yu Y, Duan HQ*. Synthesis and anti-metastatic effects of pregn-17(20)-en-3-amine derivatives, *Eur J Med Chem*, 2016,124:490-499.
8. Gao F, Zhai HY, **Jin MN**, Chu GB, Duan HQ, Li CB*. A New Synthesis of Cytotoxic Thiosulfonates and the First Synthesis of Deuterated Thiosulfonates. *Synthesis-Stuttgart*, 2011, 22, 3635-3638.
9. Qin N, Li CB, **Jin MN**, Shi LH, Duan HQ*, Niu WY*. Synthesis and biological activity of novel tiliroside derivants. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2011, 46, 5189-5195.
10. Li BL, Shen Q, **Jin MN**, Duan HQ*. Two new terpenes from *Tripterygium wilfordii*. *Chinese Chemical Letters*, 2010, 21, 827-829.
11. Chang LS, Li CB, Qin N, **Jin MN**, Duan HQ*. Synthesis and Antidiabetic Activity of 5,7-Dihydroxyflavonoids and Analogs. *Chemistry & biodiversity*, 2012, 9,162-169.

科研项目	<p>2. 天津市科学技术局，天津市自然科学基金青年项目，18JCQNJC13800，多靶点介导的 Tiliroside 衍生物调控脂代谢协同作用机制的体外研究，2018-04 至 2021-03，6 万元，已结题，主持。</p> <p>3. 天津市教育委员会，一般项目，2014046，黄酮衍生物 QN203 靶向 miRs 调控脂代谢作用机制研究，2014-09 至 2017-09，4 万元，已结题，主持。</p>
荣誉奖励	
<p>校级青年教师基本功大赛二等奖、三等奖，思政示范课三等奖、优秀教案奖，教学创新大赛三等奖，优秀班导师等</p>	
其他事项	