

姓名	于阳	职称	讲师	所在部门	药学院	研究方向	抗肿瘤药物研究	
办公室	基础医学研究中心 702	办公电话			电子邮箱	yuyang@tmu.edu.cn		
教育背景								
2004.8-2009.7 沈阳药科大学药学（英语）专业 理学学士 2009.8-2014.5 美国南伊利诺伊大学医学院医学微生物学、免疫学及细胞生物学系及西蒙癌症研究中心，理学博士 2014.7-2015.5 美国斯坦福大学医学院 博士后								
工作经历								
2015年7月 – 今 天津医科大学药学院，讲师								
研究成果（本人具有代表性的论著、论文及主持的科研项目）								
论著及编著								
论著及编著								

1. Ni TW, Duan XC, Wang M, Jia MQ, Chen Y, Yu Y, Qin N, Duan HQ. Alkaloid derivative ION-31a inhibits breast cancer metastasis and angiogenesis by targeting HSP90 α . *Bioorg Chem.* 2021 Oct;115:105201. doi: 10.1016/j.bioorg.2021.105201. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34329994.
2. Yin C, Tian Y, Hu L, Yu Y, Wu Z, Zhang Y, Wang X, Miao Z, Qian A. MACF1 alleviates aging-related osteoporosis via HES1. *J Cell Mol Med.* 2021 Jun 15;25(13):6242–57. doi: 10.1111/jcmm.16579. Epub ahead of print. PMID: 34133068; PMCID: PMC8366449.
3. Nie JP, Qu ZN, Chen Y, Chen JH, Jiang Y, Jin MN, Yu Y, Niu WY, Duan HQ, Qin N. Discovery and anti-diabetic effects of novel isoxazole based flavonoid derivatives. *Fitoterapia.* 2020 Apr;142:104499. doi: 10.1016/j.fitote.2020.104499. Epub 2020 Feb 10. PMID: 32058049.
4. Yin C, Tian Y, Yu Y, Yang C, Su P, Zhao Y, Wang X, Zhang K, Pei J, Li D, Chen Z, Zhang Y, Miao Z, Qian A. miR-129-5p Inhibits Bone Formation Through TCF4. *Front Cell Dev Biol.* 2020 Nov 6;8:600641. doi: 10.3389/fcell.2020.600641. PMID: 33240893; PMCID: PMC7681249.
5. Yin C, Tian Y, Yu Y, Li D, Miao Z, Su P, Zhao Y, Wang X, Pei J, Zhang K, Qian A. Long noncoding RNA AK039312 and AK079370 inhibits bone formation via miR-199b-5p. *Pharmacol Res.* 2021 Jan;163:105230. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105230. Epub 2020 Oct 5. PMID: 33031910.
6. 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. *Eur J Pharmacol.* 2017 Feb 15;797:45-52.
7. Li XY, Yu Y, Jia M, Jin MN, Qin N, Zhao C, Duan HQ. Terminamines K-S, Antimetastatic Pregnane Alkaloids from the Whole Herb of *Pachysandra terminalis*. *Molecules.* 2016 Sep 26;21(10). pii: E1283.
8. Yu Y, Lowy MM, Elble RC. Tet-On lentiviral transductants lose inducibility when silenced for extended intervals in mammary epithelial cells. *Metab Eng Commun.* 2016 Mar 14;3:64-67. doi: 10.1016/j.meteno.2016.03.001. PMID: 29142821; PMCID: PMC5678824.
9. Yu Y, Elble RC. Homeostatic Signaling by Cell-Cell Junctions and Its Dysregulation during Cancer Progression. *J Clin Med.* 2016 Feb 18;5(2):26. doi: 10.3390/jcm5020026. PMID: 26901232; PMCID: PMC4773782.
10. Ramena G, Yin Y, Yu Y, Walia V, Elble RC. CLCA2 Interactor EVA1 Is Required for Mammary Epithelial Cell Differentiation. *PLoS One.* 2016 Mar 1;11(3):e0147489. doi: 10.1371/journal.pone.0147489. PMID: 26930581; PMCID: PMC4773014.
11. Yu Y, Walia V & Elble, R. C. (2013). Loss of CLCA4 Promotes Epithelial-to-Mesenchymal Transition in Breast Cancer Cells. *PLoS One.* 2013 Dec 26;8(12):e83943.
12. Walia, V., Yu, Y., Cao, D., Sun, M., McLean, J. R., Hollier, B. G., . . . Elble, R. C. (2012). Loss of breast epithelial marker hCLCA2 promotes epithelial-to-mesenchymal transition and indicates higher risk of metastasis. *Oncogene*, 31(17), 2237-2246. doi: 10.1038/onc.2011.392
13. Yu, Y., Ramena, G., & Elble, R. C. (2012). The role of cancer stem cells in relapse of solid tumors. *Front Biosci (Elite Ed)*, 4, 1528-1541. Review.

科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金青年项目。孕甾烷生物碱衍生物 QN66 抑制乳腺癌细胞转移及血管生成的作用靶点及分子机制研究。2019.1.1-2021.12.31 2. 天津市科委自然科学基金青年项目。抗肿瘤候选化合物 QN66 的分子作用机制研究。2016.4-2020.9
荣誉奖励	
2018 年获得优秀班导师称号。	
其他事项	
<p>承担药用植物学、生药学部分教学任务。承担教学改革课题四项（两项校级，两项院级）。教改过程中，将微信分享、标本采集与制作等引入教学，提高了学生的参与度和学习积极性，收到了良好的教学效果。利用业余时间编写天津医科大学校园植物名录，收录了学校 90%以上的植物，并应用于学生自主学习。</p> <p>校环保协会指导教师。</p>	