

教授

副教授

讲师

教授

您现在的位置是： 主页 > 师资队伍 > 天然药物化学研究所 > 教授 >

任冬梅 教授



任冬梅，天然药物化学研究所，教授，电话：0531-88382012 邮箱：rendom@sdu.edu.cn

学习及工作经历：

1992年获山东医科大学学士学位，1995年获山东中医药大学硕士学位，2007年获山东大学博士学位。1995年至今于山东大学药学院工作，2005年5月-11月于国家药品审评中心任外聘审评员，2009年2月-2010年9月于美国亚利桑那大学药学院药理毒理系进行博士后研究工作。

研究方向：

1. 影响Nrf2-Keap1信号通路表达的天然产物分离及机制研究
2. 天然产物用于化学预防及作用机制
3. 中药新药产品开发与技术研究

承担科研项目：

在研项目：

1. 鸦胆子中基于Nrf2通路抑制的苦木素类成分化疗增效及作用机制研究，国家自然科学基金面上项目，资助号：81173528，资助经费：58万，负责人，研究时间：2012，01-2015，12，
2. 基于ARE-Nrf2-Keap1 信号通路抑制的天然产物发现及其化疗增效作用机制，山东大学自主创新基金自由探索项目，资助号：2012TS203，资助经费10万，负责人，研究时间：2012，01-2014，12.

已完成项目:

1. 青兰属药用植物中Nrf2诱导活性成分及其与气道高反应性疾病的相关性研究, 国家自然科学基金, 项目批准号: 30973622, 资助经费32万, 负责人, 研究时间: 2010, 01-2012, 12
2. 岩青兰中新生物碱型黄酮的结构、抗氧化活性及血管内皮细胞保护作用研究, 国家自然科学基金, 项目批准号: 30672611, 负责人, 经费28万, 研究时间: 2007, 01-2009, 12
3. 心血管治疗药物香青兰总黄酮的研制, 山东省科技攻关计划, 项目批准号: 2006GG2202058, 负责人, 10万
4. 青兰属植物中Nrf2诱导活性的生物碱型黄酮的发现及活性研究, 山东省中青年科学家奖励基金, 项目批准号: 2008BS02015, 负责人, 6万
5. 青兰属植物中生物碱类成分的发现及生物活性研究, 中国博士后科学基金, 项目批准号: 20080441137, 负责人, 3万
6. 岩青兰中新生物碱型黄酮的分离、抗氧化及内皮细胞保护作用研究, 山东省自然科学基金, 项目批准号: Y2006C38, 负责人, 4.5万

代表文章: (*为通讯作者)

1. Yang S, Wang LM, Guo XJ, Lou HX and Ren DM*. (2013) A New Flavonoid Glycoside and Other Constituents from *Dracocephalum moldavica*. Nat. Prod. Res. 27(3), 201-207
2. Wang LM, Wang SQ, Yang S, Guo XJ, Lou HX and Ren DM*. (2012) Phenolic alkaloids from the aerial parts of *Dracocephalum heterophyllum*. Phytochemistry. 82, 166-171.
3. Hu QW, Zhang DD, Wang LM, Lou HX, and Ren DM*. (2012) Eriodictyol-7-O-glucoside, a novel Nrf2 activator, confers protection against cisplatin-induced toxicity. Food Chem. Toxicol. 50, 1927-1932.
4. Guo XJ, Li C, Duan LL, Zhao LJ, Lou HX, Ren DM*. (2012) Separation of the enantiomers of naringenin and eriodictyol by amylose-based chiral reversed-phase high-performance liquid chromatography. Drug Discoveries & Therapeutics. 6(6), 321-326
5. Ren DM, Villeneuve NF, Jiang T, Wu TD, Lau A, Toppin AH and Zhang DD*. (2011) Brusatol enhances the efficacy of chemotherapy by inhibiting the Nrf2-mediated defense mechanism. Proc Natl Acad Sci U S A (PNAS) 108 (4), 1433 - 8.
6. Wang LM and Ren DM*. (2010) Flavopiridol, the first cyclin-dependent kinase inhibitor: recent advances in combination chemotherapy. Mini-Rev Med Chem 10, 1058-1070.
7. Ren DM, Guo HF, Yu WT, Wang SQ and Lou HX*. (2008) Stereochemistry of flavonoidal alkaloids from *Dracocephalum rupestre*. Phytochemistry 69, 1425-1433.
8. Ren DM, Qu Z, Wang XN, Shi J and Lou HX*. (2008) Simultaneous determination of nine major active compounds in *Dracocephalum rupestre*. J Pharm Biomed Anal 48, 1441-1445.
9. Ren DM, Guo HF, Wang SQ and Lou HX*. (2007) Separation and absolute configuration assignment of two diastereomeric pairs of enantiomers from *Dracocephalum rupestre* by high-performance liquid chromatography with circular dichroism detection. J Chromatogr A 1161(1-2), 334-337.
10. Xu TZ, Ren DM, Sun XF and Yang GT. (2012) Dual roles of sulforaphane in cancer treatment. Anti-Cancer Agent Me. 12, 1132-1142.

友情链接

[院部网站导航](#) [教育部](#) [科技部](#) [卫生部](#) [药监局](#) [自然科学基金委员会](#) [重大新药创制平台](#)

