



颜念龙 博士

南昌大学基础医学院副教授 硕士生导师

● 教育和工作背景:

1997-2001 南昌大学生物学专业 学士

2001-2004 福建农林大学生物化学与分子生物学专业 硕士

2004-至今 南昌大学基础医学院 副教授 硕士生导师

2007-2010 复旦大学药学院生物化学与分子生物学专业 博士

● 研究兴趣和领域:

主要研究鞘磷脂合酶与动脉粥样硬化、炎症及肿瘤发生的关系，已有5篇SCI论文及4篇核心论文发表。

● 代表性论文:

1. Xia K, Zhang P, Hu J, Hou H, Xiong M, Xiong J, Yan N[#]. synergistic effect of receptor-interacting protein 140 and simvastatin on the inhibition of proliferation and survival of hepatocellular carcinoma cells. *Oncol Lett.* 2018 ; 15(2):4344-4350.
2. Luo S, Pan Z, Liu S, Yuan S, Yan N[#]. Sphingomyelin synthase 2 overexpression promotes cisplatin-induced apoptosis of HepG2 cells. *Oncol Lett.* 2018 ;15(1):483-488.
3. Li J, Xia K, Xiong M, Wang X, Yan N[#]. Effects of sepsis on the metabolism of sphingomyelin and cholesterol in mice with liver dysfunction. *Exp Ther Med.* 2017;14(6):5635-5640
4. Hu S, Ding Y, Gong J, Yan N[#]. Sphingomyelin synthase 2 affect CD14-associated induction of NF- κ B by lipopolysaccharides in acute lung injury in mice. *Mol Med Rep.* 2016;14(4):3301-3306.
5. Yan N, Ding T, Dong J, Li Y, Wu M. Sphingomyelin synthase overexpression increases cholesterol accumulation and decreases cholesterol secretion in liver cells, *Lipids in Health and Disease* 2011, 10 (46):1-8.

● 所获项目、荣誉、奖励及参加学术团队的情况

1. 国家自然科学基金地区项目“鞘磷脂通过脂筏调节 RIP 140 的表达影响动脉粥样硬化发生的研究”(44.4万)。
2. 江西省自然科学基金“MiR-33 通过调节脂筏组成影响炎症信号通路的研究”(5万)。