

单毓娟简历

单毓娟，女，1972年10月生。博士、副教授、硕士研究生导师。1995年毕业于哈尔滨医科大学预防医学专业获学士学位；1999年获哈尔滨医科大学“环境卫生与毒理学”硕士学位；2006年获哈尔滨医科大学“营养与食品卫生学”博士学位。2007~2008年入哈尔滨医科大学生物学博士后流动站工作。研究方向：植物化学物的生物学作用及与慢性病的



关系研究。主持国家自然科学基金项目、黑龙江省自然科学基金项目、中国博士后基金（一等奖）、中国博士后特别资助项目等多项课题。2005年~2006年受哈尔滨医科大学“211工程”人才培养经费及“国家重点学科骨干教师培训经费”资助，赴英国UEA大学进行部分博士课题的研究工作。2007年，受到UEA大学邀请，进行科研课题合作与交流。2008年，获得“国家留学基金委”和“英国皇家学会”联合资助的“one to one meeting”，赴英国进行合作课题研究。5年来共发表科研论文20篇，其中SCI收录5篇；作为副主编及编者参与10余部专业著作的编写工作。曾获“中华预防医学二等奖（第四）”、“黑龙江省科技进步二等奖（第三）”和“黑龙江省首届优秀硕士论文奖、哈尔滨医科大学优秀博士论文”。主要社会兼职：中国毒理学会理事、黑龙江省微量元素研究会理事。

① **Shan Y**, Wu K, Wang W, Wang S, Lin N, Zhao R, Cassidy A, Bao Y. SFN downregulates COX-2 expression by activating p38 and inhibiting NFkB DNA binding activity in human bladder cancer. *Int J Oncol*, 2009,34:1129-1134.

② **Shan Y**, Sun C, Zhao X, Wu K, Cassidy A, Bao Y. Effect of sulforaphane on cell growth, G₀/G₁ phase cell progression and apoptosis in human bladder cancer T24 cells. *Int J Oncol*. 2006, 29(4): 883-888.

③ Wu K, **Shan Y**, Zhao Y, Yu J and Liu B. Inhibitory effects of RRR- α -tocopheryl succinate on benzo(a)pyrene -induced forestomach carcinogenesis in female mice, *World Journal of Gastroenterology*.2001,7(1):60-65.

④ Dong S, Liang D, An N, Jia L, **Shan Y**, Chen C, Sun K, Niu F, Li H, Fu S. The role of MAPK and FAS Death Receptors Pathway in Testicular Germ Cell Apoptosis. *Acta Biochimica et Biophysica Sinica* 2009, 41 (9) :800-807.

⑤ Zhang J, **Shan Y**, Ma J, Xie L, and Du X. Simultaneous Determination of Indium and Thallium Ions by Anodic Stripping Voltammetry Using Antimony Film Electrode. SENSOR LETTERS 2009,7, 1-4.

⑥ **单毓娟**, 吴 坤, 夏 薇. 莱菔硫烷对人膀胱癌细胞生长的影响及机制研究. 营养学报, 2006,28(6):518-521

⑦ **单毓娟**, 王舒然, 赵秀娟, 吴 坤. 莱菔硫烷对人膀胱癌细胞周期的影响及机制研究. 癌变. 畸变. 突变, 2006,18(6):443-446.