

药学院

博士研究生导师简介

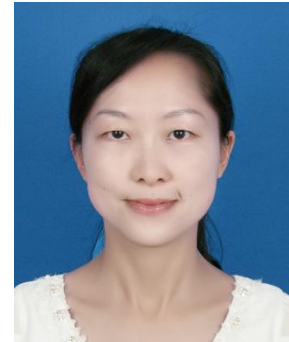
姓 名：周玥

专业方向：药理学

电 话：15125125686

电子邮件：673776731@qq.com

通讯地址：云南省大理市万花路 大理大学药学院



简 历：周玥，女，教授，医学博士，博士研究生导师，云南省“万人计划”青年拔尖人才，云南省医学学科后备人才，云南省高校肿瘤细胞生物学科技创新团队带头人，云南省教育厅衰老与疾病研究重点实验室负责人，云南省医学细胞生物学硕士生导师团队带头人，云南省研究生优质课程《组织学与胚胎学》负责人，现为云南省干细胞学会理事，中国民族医药学会药理和毒理学分会理事，云南省医学会细胞生物学分会委员；以项目负责人主持国家自然科学基金项目 3 项，以第一作者或通讯作者发表论文 30 余篇，其中 SCI 论文 13 篇，参编国家“十三五”规划教材《组织学与胚胎学》，参编专著《干细胞衰老与疾病》；作为指导教师承当国家级大学生创新项目 3 项，以指导教师获云南省大学生科技作品竞赛省级 I 类二等奖 1 项，“全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛”省级三等奖 1 项，优秀奖 1 项。培养研究生 10 名，以指导教师承当云南省教育厅研究生基金项目 2 项，两名研究生获大理大学优秀硕士生学位论文。

研究领域：①天然药物调控肿瘤作用机制 ②天然药物抗衰老作用机制

代表论著(限 10 篇)：

1. Xiao-Hu Liu, Shi-Zhong Cai, **Yue Zhou***, Ya-Ping Wang, Yan-Jun Han, Cui-Li Wang, Wen Zhou. Ginsenoside Rg1 attenuates premature ovarian failure of D-gal induced POF mice through downregulating p16INK4a and upregulating SIRT1 expression. *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets*, 2022, 22(3):318-327.

2. Yan-Long Tang, Xiao-Bo Wang, **Yue Zhou***, Ya-Ping Wang, Ji-Chao Ding. Affiliations expand Ginsenoside Rg1 induces senescence of leukemic stem cells by upregulating p16INK4a and downregulating hTERT expression. *Adv Clin Exp Med*. 2021, 30(6):599-605.
3. **Yue Zhou**, Yan-Ping Wang, Ying-Hong He, Ji-Chao Ding. Ginsenoside Rg1 Performs Anti-Aging Functions by Suppressing Mitochondrial Pathway-Mediated Apoptosis and Activating Sirtuin 3 (SIRT3)/Superoxide Dismutase 2 (SOD2) Pathway in Sca-1⁺HSC/HPC Cells of an Aging Rat Model. *Med Sci Monit*. 2020,26:e920666.
4. Yan-Long Tang, Cheng-Gui Zhang, Heng Liu, **Yue Zhou***, Ya-Ping Wang, Yuan Li, Yan-Jun Han, Cui-Li Wang. Ginsenoside Rg1 Inhibits Cell Proliferation and Induces Markers of Cell Senescence in CD34⁺CD38⁺Leukemia Stem Cells Derived from KG1 α Acute Myeloid Leukemia Cells by Activating the Sirtuin 1 (SIRT1)/Tuberous Sclerosis Complex 2 (TSC2) Signaling Pathway. *Med Sci Monit*. 2020, 26:e918207.
5. YAN-LONG TANG, **YUE ZHOU***, YA-PING WANG, YING-HONG HE, JI-CHAO DING, YUAN LI, CUI-LI WANG. Ginsenoside Rg1 protects against Sca-1⁺HSC/HPC cell aging by regulating the SIRT1-FOXO3 and SIRT3-SOD2 signaling pathways in a γ -ray irradiation-induced aging mice model. *Exp Ther Med*. 2020 ,20(2):1245-1252.
6. Shizhong Cai[#], **Yue Zhou[#]**, Jun Liu, Chengpeng Li, Daoyong Jia, Mengsi Zhang, Yaping Wang. Alleviation of ginsenoside Rg1 on hematopoietic homeostasis defects caused by lead-acetate. *Protein Expr. Purif*. 2018, 97:1204-1211.
7. **Yue Zhou**, Xin Yao, Bin Yang, Jun Liu, Shizhong Cai, Ping Wang, Dianfeng Liu, Jianwei Wang, Yaping Wang*. The aging-delay effects of ginsenoside Rg1 on hemopoietic stem and progenitor cell are related with changes of cell cycle regulating molecule expression. *Int J Clin Pathol*. 2017, 10(3):2960-2969.
8. **Yue Zhou**, Jun Liu, Shizhong Cai, Dianfeng Liu, Rong Jang, Yaping Wang. Protective effects of ginsenoside Rg1 on aging Sca-1⁺ hematopoietic cells. *Mol Med Rep*. 2015, 12(3):3621-3628.
9. Yanlong Tang, **Yue Zhou***, Yaping Wang, Jianwei Wang, Jichao Ding. SIRT6/NF- κ B signaling axis in ginsenoside Rg1-delayed hematopoietic stem/progenitor cell senescence. *Int J Clin Exp Pathol*, 2015, 8(5):5591-5596.
10. **Yue Zhou**, Yang Bin, Xin Yao, Yaping Wang. Establishment of an aging model of

Sca-1⁺hematopoietic stem cell and studies on its relative biological mechanisms. In Vitro Cell Dev Biol Anim. 47(2):149-156.

承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金项目: 白血病干细胞源性外泌体靶向递送 miRNA-21 在人参皂苷 Rg1 介导白血病干细胞衰老中的作用机制 (81860038), 201901-202212, 结题, 主持
2. 国家自然科学基金项目: SIRT1-mTOR 介导的自噬通路在人参皂苷 Rg1 诱导白血病干细胞衰老中的作用及机制 (81660731), 201701-202012, 结题, 主持
3. 国家自然科学基金项目: 衰老调控因子 SIRT6 与 NF- κ B 对话在人参皂苷 Rg1 延缓造血干/祖细胞衰老中的作用 (81202785), 201301-201512, 结题, 主持
4. 云南省“万人计划”青年拔尖人才, 2018.01-2022.12, 主持
5. 云南省医学学科后备人才, 2019.01-2021.12, 主持
6. 云南省教育厅衰老与疾病研究重点实验室, 202210-202509, 在研, 主持
7. 云南省高校肿瘤细胞生物学科技创新团队, 202101-202312, 结题, 主持
8. 云南省医学细胞生物学硕士生导师团队, 202111-202311, 结题, 主持
9. 云南省研究生优质课程《组织学与胚胎学》, 202209-202409, 在研, 主持