

Chemical Engineering

教师一览

硕导一览

博士一览

内容搜索 | Search

## 喻春皓

作者： 审核 化学工程学院 日期：2019年11月14日 15:45 点击： [125]次



**喻春皓**，博士，博士后，教授，制药工程系主任，英国帝国理工学院、美国芝加哥大学访问学者。现就职于淮阴工学院化学工程学院制药工程系，江苏省特色资源开发与药用研究重点实验室。先后在英国帝国理工学院医学部糖科学实验室、美国芝加哥大学医学院唐仲英植物药研究中心访问交流。博士后工作完成于天津大学化学工程与技术博士后流动站及天津天士力集团有限公司博士后工作站，博士与硕士均毕业于天津大学化工学院、天津大学化学工程研究所，本科毕业于西华师范大学（原“四川师范学院”）。主持及参与6项省级以上科研项目，4项市厅级科研项目；已在Clinical & Translational Oncology、Cancer Prevention Research、Journal of Ginseng Research、Journal of Proteome Research、Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis、Phytotherapy Research、Pharmaceutical Biology、Oncology Reports、药学报、中成药等国内外知名学术期刊上发表科研论文30多篇，其中SCI收录论文20篇以上；申请发明专利10余件，授权专利5件；获淮安市科学技术进步二等奖1项，淮安市优秀自然科学论文一等奖1项。

### 研究领域与招生方向

#### 1) 研究领域与方向

- ☆ 本草源纳米材料加工及应用
- ☆ 制药-生物工程与大健康产品研发
- ☆ 天然药物的生物炼制
- ☆ 中药的生物加工

#### 2) 招生方向

- ☆ 应用化学（制药工程方向）
- ☆ 生物化工（生物制药方向）

### 取得成果（代表性成果）

#### 1) 代表论文

[1] Wang CZ, Huang WH, Zhang CF, Wan JY, Wang Y, Yu C (Chunhao Yu), Williams S, He TC, Du W, Musch MW, Chang EB, Yuan CS. Role of intestinal microbiome in American ginseng-mediated colon cancer prevention in high fat diet-fed AOM/DSS mice. Clinical & Translational Oncology, 2018, 20(3): 302-312

[2] Chong-Zhi Wang, Chunhao Yu, Xiao-Dong Wen, Lina Chen, Chun-Feng Zhang, Tyler Calway, Yunping Qiu, Yunwei Wang, Zhiyu Zhang, Samantha Anderson, Yitao Wang, Wei Jia, and Chun-Su

Yuan\*. American Ginseng Attenuates Colitis Associated Colon Carcinogenesis in Mice: Impact on Gut Microbiota and Metabolomics. *Cancer Prevention Research*, 2016, 9(10): 803-811.

[3] 王斌, 魏连刚, 徐大超, 赵恩春, 喻春皓\*. 基于PCR-DGGE方法探讨益脾止泻汤对溃疡性结肠炎患者的微生态调节. *中医药学报*, 2016, (05): 24-27.

[4] Chunhao Yu†, Xiao-Dong Wen†, Zhiyu Zhang, Chun-Feng Zhang, Xiaohui Wu, Xin He, Yang Liao, Ningning Wu, Chong-Zhi Wang, Wei Du, Tong-Chuan He, Chun-Su Yuan\*. American ginseng significantly reduced the progression of high-fat-diet-enhanced colon carcinogenesis in ApcMin/+ mice. *Journal of Ginseng Research*, 2015, 39(3): 230-237

[5] Chunhao Yu†, Xiao-Dong Wen†, Zhiyu Zhang, Chun-Feng Zhang, Xiao-Hui Wu, Adiba Martin, Wei Du, Tong-Chuan He, Chong-Zhi Wang, Chun-Su Yuan\*. American ginseng attenuates azoxymethane/dextran sodium sulfate-induced colon carcinogenesis in mice. *Journal of Ginseng Research*, 2015, 39(1): 14-21.

[6] Guoxiang Xie\*, Chong-Zhi Wang, Chunhao Yu, Yunping Qiu, Xiao-Dong Wen, Chun-Feng Zhang, Chun-Su Yuan, Wei Jia\*. Metabonomic profiling reveals cancer chemopreventive effects of American ginseng on colon carcinogenesis in ApcMin/+ mice. *Journal of Proteome Research*, 2015, 14(8): 3336-3347.

[7] Chunhao Yu, Chong-Zhi Wang\*, Chun-Jie Zhou, Bin Wang, Lide Han, Chun-Feng Zhang, Xiao-Hui Wu, Chun-Su Yuan. Adulteration and cultivation region identification of American ginseng using HPLC coupled with multivariate analysis. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2014, 99: 8-15.

[8] Xiao-Dong Wen, Chong-Zhi Wang, Chunhao Yu, Lei Zhao, Zhiyu Zhang, Adiba Martin, Yunwei Wang, Ping Li, Shu-Yuan Xiao, Wei Du, Tong-Chuan He, Chun-Su Yuan\*. Panax notoginseng Attenuates Experimental Colitis in the Azoxymethane/Dextran Sulfate Sodium Mouse Model. *Phytotherapy Research*, 2014, 28(6): 892-898.

[9] Chunhao Yu, Fengyun Qu, Yanyong Mao, Dong Li, Zhong Zhen, Rachael Nass, Tyler Calway, Yunwei Wang, Chun-Su Yuan, Chong-Zhi Wang\*. Different extraction pretreatments significantly change the flavonoid contents of *Scutellaria baicalensis*. *Pharmaceutical Biology*, 2013, 51(10): 1228-1235.

[10] Chunhao Yu, Zhiyu Zhang, Haijiang Zhang, Zhong Zhen, Tyler Calway, Yunwei Wang, Chun-Su Yuan, Chong-Zhi Wang\*. Pretreatment of baicalin and wogonoside with glycoside hydrolase: a promising approach to enhance anticancer potential. *Oncology Reports*, 2013, 30(5): 2411-2418.

[11] 喻春皓, 王冲之, 袁钧苏. 西洋参抗癌研究进展—以结直肠癌为研究范例. *药学学报*, 2013, 48: 986-992.

## 2) 代表专著与专利

[1] 吴洁, 喻春皓, 熊清平, 李东. 制药工程基础与专业实验. 南京: 南京大学出版社, 2014.

[2] 喻春皓, 张萍, 吴洁. 基于生物催化法制备的“去火”人参, 2011.04.09, 中国, ZL201110088181.4.

## 3) 科研项目

[1] 江苏省高等学校自然科学研究重大项目, 18KJA360001, 内源苷酶介导半夏泻心汤加工过程显效物质形成机制研究, 2018.09~2021.08, 15万, 在研, 主持;

[2] 江苏省科技厅产学研前瞻性联合研究项目, BY2016061-22, 人参属药材及其提取物中农药残留脱除关键技术研究, 2016.7~2018.6, 30万, 结题, 主持;

[3] 江苏省自然科学基金项目, BK2008194, 复合酶法转化人参属药材中天然皂苷部位的机理研究, 2008.09~2011.12, 8.0万, 已结题, 主持;

[4] 淮安市应用研究与科技攻关(工业)计划, HAG2014036, 微生物酶法高效制备黄芩素和汉黄芩素的工艺研究, 2014.09~2016.12, 6.0万, 结题, 主持;

[5] 江苏省中医药局科技项目, LZ11163, 基于PCR-DGGE方法探讨益脾止泻汤对溃疡性结肠炎患者的微生态调节, 2012.01~2014.12, 2万, 结题, 共同主持;

[6] 国家自然科学基金青年基金项目, 51503073, 聚烯烃表面微观结构构建及其与血小板作用机制研究, 2016.01~2019.12, 20万元, 在研, 参与;

[7] 江苏省科技厅工业支撑项目, BE2009098, 新型药物缓释用聚合物/凹凸棒黏土复合纳米材料的研发, 2009.04~2011.12, 40万, 已结题, 参与。

[\[返回\]](#)

## 学院

[学院简介](#)

[学院视频](#)

## 实验室

[江苏省凹土资源利用重点实验室](#)

[矿盐资源深度利用技术国家地方联合工程研究中心](#)

[岩盐与凹土资源深度利用协同创新中心](#)

[江苏省盐化工工程实践教育中心](#)

[江苏省特色资源开发与药用研究重点实验室](#)

## 系统管理

[管理登陆](#)

[办公系统](#)

[邮件管理](#)

[教务系统](#)

[信息门户](#)

## 联系我们

联系电话:0517-83591096 | 83595100

电子邮件: [cgq@hyit.edu.cn](mailto:cgq@hyit.edu.cn)

联系地址: 淮安市枚乘路1号淮阴工学院南园26号楼

