

俞桂新教授

发布时间: 2019-10-12 浏览次数: 2455



姓名: 俞桂新

职称: 教授

联系方式: chouguxinzyb@126.com

学历/学位: 博士

研究领域/方向: 中药化学成分与质

量标准研究

教育背景:

1983年7月毕业于黑龙江商学院中药系 获学士学位,

1992年7月毕业于中国药科大学植物化学分类学专业, 获硕士学位,

1999年11月毕业于中国药科大学生药学专业, 获博士学位。

工作经历:

1983年7月-1989年9月, 1992年7月-1996年9月: 安徽中医学院中药系 教师

1999年11月-2000年8月: 中国科学技术大学应用化学系 教师

2000年9月-至今: 上海中医药大学中药研究所, 上海中药标准化研究中心
2007年7月-2008年1月: 美国路易斯安那州立大学, 访问

学者，

2004年2月-2004年12月：香港科技大学生物系 访问学者，

1999年2月-1999年8月：日本富山医科药科大学细胞资源工学部门
客员研究员

近三年主要科研成果：

发表论文：

先后各类期刊杂志发表论文200余篇，其中SCI收录90余篇，以下
为近三年的文章

1. Shuyu Yang ,Guixin Chou*, Qinglin Li. Cardioprotective
role of azafrin in against
myocardial injury in rats via activation of the Nrf2-ARE
pathway. *Phytomedicine*. 2018, 47 12 - 22

2. Yong Zhang, Zhizhong Zou and Guixing Chou*. Fast
simultaneous detection of three
diterpenoids in *Herba Siegesbeckiae* using solid phase
extraction followed by HPLC-UV with a
core - shell particle column. *Analytical Methods*, 2018, 10,
1325 - 1330

3. Xiu-Ren Hu, Gui-Xin Chou*, Cheng-Gang Zhang.
Flavonoids, alkaloids from the seeds of
Crotalaria pallida and their cytotoxicity and anti-
inflammatory activities. *Phytochemistry*, 2017,
143: 64-71

4. Cheng-Gang Zhang, Gui-Xin Chou*, Xu-Dong Mao, Qing-Shan Yang, and Jian-Li Zhou.

Nepetaefolins A–J, Cytotoxic Chinane and Abietane Diterpenoids from *Caryopteris nepetaefolia*. *Journal of Natural Products*. 2017, 80: 1742–1749

5. Ting Chen, Yong-Jun Kan, Gui-Xin Chou*, Cheng-Gang Zhang. A new highly oxygenated pregnane and two new 5-hydroxymethylfurfural derivatives from the waterdecoction of *Poria cocos*. *Journal of Asian Natural Products Research*, 2017 Oct 9: 1–7.

doi: 10.1080/10286020.2017.1383398.

6. Qin-Hu Sun#, Yu Zhang & Gui-Xin Chou*. Synthesis and anti-obesity effects in vivo of Crotadihydrofuran C as a novel PPAR γ antagonist from *Crotalaria albida*. *Scientific Reports*.

2017;7:46735. DOI: 10.1038/srep46735

7. Cheng-Gang Zhang, Min-Rong Jin, Gui-Xin Chou*, Qing-Shan Yang. Plebeins A–F,

sesquiterpenoids and diterpenoids from *Salvia plebeian*, *Phytochemistry Letters*, 2017 (19): 254 - 258

8. Xu-Dong Mao, Gui-Xin Chou*, Sen-Miao Zhao and Cheng-Gang Zhang. New Iridoid Glucosides from *Caryopteris incana* (Thunb.) Miq. and Their α -Glucosidase Inhibitory Activities. *Molecules*. 2016, 21, 1749; doi:10.3390/molecules21121749

9. Jian Zhang, Guixin Chou*, Zhijun Liu & Mei Liu. Employing rubusoside to improve the solubility and permeability of antitumor compound betulonic acid. *Nanomedicine*, 2016; 11(21): 2829 - 2844

10. Sen-Miao Zhao, Gui-Xin Chou*, Qing-Shan Yang, Wei Wang and Jian-Li Zhou. Abietane diterpenoids from *Caryopteris incana*. *Organic & Biomolecular Chemistry*, 2016, 14: 3510 - 3520

11. L. H. Gu, L. P. Liao, H. J. Hu, S. W. Annie Bligh, C. H. Wang, G. X. Chou*, Z. T. Wang.

A thin-layer chromatography-bioautographic method for detecting dipeptidyl peptidase IV inhibitors in plants. *Journal of Chromatography A*, 2015; 1411: 116 - 122

12. Yu Li, Rong-jie Zeng, Jian-zhong Chen, Yan-bin Wu, Gui-xin Chou*, Yu Gao, Jing-wei Shao,

Hua-zhu Cai, Lee Jia. Pharmacokinetics and metabolism study of isoboldine, a major bioactive component from *Radix Linderae* in male rats by UPLC-MS/MS, *Journal of*

Ethnopharmacology, 2015; 171: 154 - 160

13. Qian Jing-Shi, Zhang Cheng-Gang, Wang Wei, Zhang Ting, Xu Hong, and Chou Gui-Xin*.

New Lignan Glucoside from *Lagochilus ilicifolius*. *Pharmacogn Mag.* 2015; 11(41): 191 - 195

14. Ying Jiao, Pei-Hua Chen, Ai-Zhen Xiong, Zheng-Tao Wang, Karl Wah-Keung Tsim,

Gui-Xin Chou* and Hong Xu. Evaluation of Hemostatic and Anti-inflammatory Activities of Extracts from Different Lagochilus Species in Experimental Animals: Comparison of Different Extractives and Sources. *Phytother. Res.* 2015; 29: 22 - 29

15. Qinhu Sun, Guixin Chou*. Isoflavonoids from *Crotalaria albida* Inhibit Adipocyte Differentiation and Lipid Accumulation in 3T3-L1 Cells via Suppression of PPAR- γ Pathway, *PLOS ONE*, 2015; 28 (14) : 1052-1057

16. Yao, Hai-Qiong , Wu, Li-Hong , Chou, Gui-Xin* and Wang Zheng-Tao. Two Rare α -Pyrone Derivatives (2H-Pyran-2-one) from *Gentiana rhodantha* Franchet. *Helvetica Chimica Acta*, 2015; 98 (5): 657-662

17. Min-Rong Jina, Hong Xu, Chao-Hui Duan and Gui-Xin Chou*. Two new flavones from *Salvia plebeian*, *Natural Product Research*, 2015; 29 (14): 1315-1322

承担科研项目情况:

先后主持和承担各类课题50余项, 主要科研项目如下:

- 1、国家科技重大专项项目, 中药组分及对照品制备 (2018. 1-2020. 12, 项目编号:

2018ZX09735008-004) 项目负责人

2、国家自然科学基金，中国菟属植物中新颖二萜类成分的发现及其抗肿瘤作用研究

(2017.1-2020.12, 项目编号: 21672152) 项目负责人

3、上海市科委生物医药领域重点课题，玄参红酸用于心血管系统疾病防治的成药性研

究，(2014,7-2017,9, 项目编号: 14401902100) 项目负责人

4、国家中药标准化项目，鸦胆子油乳注射液标准化建设，

(2016,1-2018,12, 项目编号: ZYBZH-C-3L) 项目高校负责人

5、国家自然科学基金，响铃豆及其近缘种中PPAR α 天然拮抗剂的发现与构效关系研究(2013.1-2016.12, 项目编号:

21272159) 项目负责人

6、上海市科委西部合作项目，红河州地方药野蚕豆根(大花胡麻草) *Cetranthera grandiflora* 药效物质基础及资源调查研究

(2011,1-2012,12, 项目编号: 11495801500) 项目负责人

7、国家重大新药创制专项，乌药总碱抗类风湿关节炎候选药物研究(2008,12-2010,12, 项目编号: 2009ZX09103-374) 项目负责人

8、“十一五”国家科技支撑计划重点项目：常见与重要药品安全标准研究一子课题4：千里光、川楝子、苦楝皮及含千里光的中成药千柏鼻炎片的安全标准研究(2006-2009, 项目编号: 2006BAI14B01) 项目负责人

9. 上海市科委中药现代化专项课题：中药材国家标准的研究与制定(课题编号: 08DZ1970103)，项目负责人

10、上海市科委中药现代化专项课题“中药饮片标准化研究”-半夏、赤芍饮片标准化研究（2004-2007，项目编号：04DZ19825），负责人

授权专利：申请发明专利5项，获得专利授权4项