

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



杨春华

生物化工，副教授，硕士生导师

联系电话：0535-6913374

电子邮箱：yangchunhua08@126.com



个人简介：

杨春华，女，博士，副教授，硕士生导师。主要从事肿瘤分子生物学研究，以蛋白质组学分析收到筛选肿瘤特异生物标志物并研究肿瘤发生机制。目前，主持山东省自然科学基金面上项目 1 项，已主持结题完成国家自然科学基金，山东省重点研发，山东省自然科学基金联合项目以及山东省研究生教改项目各 1 项。在 Mol cancer, J Proteome Res, Scientific Reports 等国际期刊发表 SCI 论文 10 余篇。指导研究生获得山东省大学生科技创新大赛三等奖 2 次，指导本科生获得国家级大学创新项目 2 次，参加省级大学生科技创新大赛获奖 3 次。

学习经历：

2006 年 9 月至 2013 年 7 月，大连理工大学，生物化工专业，博士

2002 年 9 月至 2006 年 7 月，河北工业大学，生物工程专业，本科

工作经历：

2020年1月至今，滨州医学院，药学院，副教授

2018年1月-2019.12，滨州医学院，医药研究中心，副教授

2015年7月-2016年1月 瑞典乌普萨拉大学，访问学者

2013年7月-2017年12月，滨州医学院，医药研究中心，讲师

主讲课程：

- 1、《生物化学实验》(本科生 必修课)
- 2、《发育生物学实验》(本科生 必修课)
- 3、《现代生物技术进展》(本科生 专业选修课)
- 4、《微生物药物学》(本科生 必修课)
- 5、《医学科研导论》(本科生 选修课)
- 6、《科技论文写作》(研究生 选修课)
- 7、《医学研究中的安全防护及相关法规》(研究生 选修课)

研究方向：

- 1.采用蛋白质组方法筛选肿瘤生物特异标志物
- 2.蛋白质的翻译后修饰在肿瘤发生中的作用

科研项目：

- 1、主持国家自然科学基金（应急管理项目）--“PDGF-B 信号通路调控乳腺癌进展的分子机制研究”（81641108, 2017.1-2017.12）
- 2、主持山东省重点研发项目（面上项目）--“低氧诱导下 Kaiso 的 O-GlcNAc 修饰在三阴性乳腺癌发生和发展中的作用机制研究”（ZR2021MH141, 2022.1-2024.12）

3、主持山东省重点研发项目--“采用高通量蛋白质组学技术研究 PDGF-B 调控前列腺癌发生发展的分子机制” (2018GSF118131, 2018.1-2020.12)

4、主持山东省自然科学基金(联合项目) --“p160 蛋白家族对 Hedgehog 信号通路的影响” (ZR2014HL073, 2014.1-2016.12)

代表性论文及专利:

1. **Yang Chunhua**, Li Shujing, Wang Miao, Chang Alan K, Liu Ying, Zhao Feng, Xiao Liyun, Han Lin, Wang Dao, Li Shen, Wu Huijian*. PTEN suppresses the oncogenic function of AIB1 through decreasing its protein stability via mechanism involving Fbw7 alpha. *Mol Cancer*. **2013**, 12:21. (IF: 5.168, 中科院二区)

2. Li Shujing#, **Yang Chunhua**#, Hong Yongde, Bi Hailian, Zhao Feng, Liu Ying, Ao Xiang, Pang Pengsha, Xing Xinrong, Chang Alan K, Xiao Liyun, Zhang Yuanyuan, Wu Huijian*. The transcriptional activity of co-activator AIB1 is regulated by the SUMO E3 ligase PIAS1. *Biol Cell*. **2012**,104(5):287-96. (IF: 4.458, 中科院三区)

3. **Yang Chunhua**#, Tian Geng#*, Mi Jia#, Wei Xiaodan, Li Xuri, Li Xianglin, Wang Wenming, Wang Bin*. Causal relevance of circulating high-density lipoprotein cholesterol with cancer: a Mendelian randomization meta-analysis. *Sci Rep*. **2015**;5:9495. (IF: 5.016, 中科院二区)

4. Wei Xiaodan#, Liu Zhuang#, Li Min#, **Yang Chunhua***, Wang Wenming, Li Xianglin, Zhang Shuping, Li Xuri, Tian Geng, Bergquist Jonas, Wang Bin, Mi Jia. The Number of Stenotic Intracranial Arteries Is Independently Associated with Ischemic Stroke Severity. *PLoS One*. **2016**, 11(9):e0163356. (IF: 3.24, 中科院三区)

5. Zhang Yuan#, Wang Dan#, Li Min, Wei Xiaodan, Liu Shuang, Zhao Miaoqing, Liu Chu, Wang Xizhen, Jiang Xingyue, Li Xuri, Zhang Shuping, Bergquist Jonas, Wang Bin, **Yang Chunhua***, Mi Jia*, Tian Geng*. Quantitative Proteomics of TRAMP Mice Combined with Bioinformatics Analysis Reveals That PDGF-B Regulatory Network Plays a Key Role in Prostate Cancer Progression. *J Proteome Res*. 2018 Jul 6;17(7):2401-2411. (IF: 4.466, 中科院二区)

荣誉获奖:

1. 山东省高校优秀科技成果奖三等奖 (2020 年)
2. 大连市科技进步三等奖 (2013 年)

社会兼职:

1. 山东药理学会会员