

浙江中医药大学生命科学学院教师情况简况表

姓名	陈宜涛	性别	男	出生年月	1977-08	
所在教研室	细胞与免疫教研室					
最高学历	博士研究生	最高学位	博士			
职称/职务	教授		导师	硕导		
研究方向	抗肿瘤药用真菌应用与开发					
联系电话	0571-86613624	Email	cytworld@163.com			
个人简介（毕业学校、社会兼职、科研获奖与指导研究生情况等，100字）						
<p>香港科技大学访问学者，浙江省转化医学会理事，浙江省微生物学会理事，世中联网络药理学分会理事。曾获校优秀授课教师和李大鹏中医药教师奖。迄今已主持国家自然科学基金面上项目、浙江省自然科学基金等课题 10 余项。以第一或通讯作者发表论文 30 余篇，其中 SCI 论文 10 余篇。获批专利 6 件和软件著作权 1 件。以第一完成人获浙江省中医药科学技术奖和校级教学成果奖各 1 项。曾指导研究生获校拔尖创新人才计划和学校十佳学术之星。主编、副主编和参编教材 7 部。</p>						
近 5 年发表文章情况（第一作者/通讯作者）						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Antitumor activity of bacterial exopolysaccharides from the endophyte <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sp. isolated from <i>Ophiopogon japonicus</i>. <i>Oncology Letters</i>, 2013, 5(6): 1787-1792. 2. pPeOp from <i>Omphalia lapidescens</i> Schroet induces cell cycle arrest and inhibits the migration of MC 4 gastric tumor cells. <i>Oncology Letters</i>, 2017, 14: 533-540. 3. Identification and verification of potential therapeutic target genes in berberine-treated Zucker diabetic fatty rats through bioinformatics analysis. <i>PLOS ONE</i>, 2016, 11(11):e0166378. 4. Effects of purified <i>Omphalia lapidescens</i> protein on metastasis, cell cycle, apoptosis and the JAK-STAT signaling pathway in SGC-7901 human gastric cells. <i>Oncology Letters</i>, 2018, 15(4): 4161-4170. 5. Transcriptomic and proteomic analysis of potential therapeutic target genes in the liver of metformin-treated Sprague-Dawley rats with type 2 diabetes mellitus. <i>International Journal of Molecular Medicine</i>, 2018, 41(6): 3327-3341. 6. Identification of potential therapeutic targets in the liver of Pioglitazone-treated type 2 diabetes Sprague-Dawley rats via expression profile Chip and iTRAQ Assay. <i>Journal of Diabetes Research</i>, 2018, Article ID 8120847, 9 pages. https://doi.org/10.1155/2018/8120847. 7. Network pharmacology and traditional Chinese medicine: Development of anti-diabetic therapies. <i>International Journal of Diabetes and Clinical Research</i> 2017, 4:077. DOI: 10.23937/2377-3634/1410077. 8. Growth inhibition and apoptosis induction of pPeOp protein in human colon cancer cell line SW620. <i>Int J Clin Exp Med</i> 2018;11(6):5683-5690. 9. Exopolysaccharides from an <i>Ophiopogon japonicus</i> endophyte inhibit proliferation and migration in MC-4 human gastric cancer cells. <i>Transl Cancer Res</i>, 2018, 7(6): 1567-1576. 10. A PVP-extract fungal protein of <i>Omphalia lapideacens</i> and its antitumor activity on human gastric tumors and normal cells. <i>Oncology Reports</i>, 2011, 26(6): 1519-1526. 						

近 5 年在研课题情况（主持）
<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金面上项目：基于网络互作研究雷丸蛋白 pPeOp 调控 Cdc42/JAK/STAT3 信号通路抑胃癌作用机制（81874355），2018.1-2022.12，主持。 2. 国家自然科学基金面上项目：中药雷丸蛋白 pPeOp 抑胃癌作用中 JAK/STAT3 信号通路负性调控的机制研究（81374023），2014.1-2017.12 3. 浙江省自然科学基金一般项目：基于网络交互调控探究中药雷丸蛋白 pPeOp 干预 JAK-STAT3-SOCS3 反馈回路抑胃癌作用机制（LY18H280008），2018.1-2020.12。主持。 4. 浙江省自然科学基金：新型抗肿瘤小分子蛋白 LAtP 的鉴定与分析(Y207765)。主持 5. 浙江省高等教育“十三五”第一批教学改革研究项目，“互联网+”与微生物学教学深度融合的探索与实践（jg20180154），2019.1.1-2020.12.31。主持
近 5 年科研奖励或专利情况（第一负责人）
<ol style="list-style-type: none"> 1. 一种发酵鼻炎贴膏。ZL 2015 1 0653439.9，授权公告日：2019年4月2日 2. 雷丸多肽pPeOp的分离鉴定及抗肿瘤作用研究，浙江省中医药科学技术奖，三等奖，浙江省卫生和计划生育委员会，2017.4 3. 自带鼠标垫的鼠标。专利号：ZL 2014 2 0556748.5。授权公告日：2015年1月07日。 4. 方便换芯的铁制酒精灯。专利号：ZL 2014 2 0526389.9。授权公告日：2015年1月14日。 5. 方便吃螃蟹的折叠剪刀。专利号：ZL 2014 2 0707600.7。授权公告日：2015年5月20日。 6. 可视酒精贮量的钢制酒精灯。专利号：ZL 2015 2 0088117.X。授权公告日：2015年9月16日。 7. 微生物菌落计数系统[简称CFU counter V1.0]。登记号：2016SR189645。证书号：软著登字第1368262号。 8. 中医院校微生物学实验课程教学体系的改革与实践。浙江中医药大学教学成果三等奖。
近 5 年教材编、专著写情况
<ol style="list-style-type: none"> 1. 主编。发酵工程实验。浙江大学出版社，2018。 2. 副主编。发酵工程。浙江大学出版社，2011。“十一五”浙江省重点教材建设项目。 3. 副主编。病原生物学检验实验指导。浙江工商大学出版社，2014。 4. 编委。微生物学实验。浙江大学出版社。2011。“十一五”浙江省重点教材建设项目。 5. 编委。病原生物学。中国中医药出版社，2016。国家“十二五”规划教材。 6. 编委。微生物学与免疫学。中国中医药出版社，2015。国家“十二五”规划教材。 7. 编委。医学微生物学。中国医药科技出版社。2016。