



陈广文

发布时间:2018-01-19 16:17:17 浏览次数: 1427



姓名: 陈广文
职称: 二级教授(博导)
办公电话: 0373-3325999
电子邮箱: Chengw0183@sina.com

个人简介:

兰州大学博士, 河南师范大学生命科学学院博士生导师, 二级教授, 国务院特殊津贴专家, 国家自然科学基金同行评议专家, 全国模范教师, 首届全国教育硕士优秀教师, 中国动物学会第二届青年科技奖获得者, 首届河南省教学名师, 河南省学术与技术带头人, 河南省优秀青年科技专家, 河南省高等教育教学工作先进个人, 中国大百科全书、中国物种红色名录特邀编委等。

主持淡水涡虫国家自然科学基金面上项目5项, 国家科技部重点项目专题、教育部高等学校博士点基金、教育部教师教育研究项目、河南省杰出青年基金、河南省高校创新人才基金、河南省自然科学基金、河南省重点科技攻关、河南省高等教育教学改革重点项目等20项; 在SCI源期刊等发表学术论文80余篇; 获国家教学成果二等奖1项, 教育部自然科学二等奖、河南省科技进步三等奖、河南省教学成果特等奖、一等奖等9项; 获国家发明专利1项; 在科学出版社、高等教育出版社、中国大百科全书出版社等出版著作教材6部; 主讲《普通动物学》、《中国淡水涡虫》、《高级动物学》等本科生、硕士生和博士生课程。其中主讲的《普通动物学》课程被评为国家级精品课程, 作为主要负责人之一带领的“动物生物学”团队被评为“国家级教学团队”; 主编的《普通动物学》、《动物学实验技术》被评为河南省规划教材。

研究领域:

1986年开始从事无脊椎动物学的教学和科学研究工作, 1997年开始从事中国淡水涡虫研究。主要研究方向: “中国淡水涡虫资源保护利用以及涡虫再生分子机理”。

主要学术及社会兼职:

教育部生物科学类专业教学指导委员会委员, 教育部“国培计划”首席专家, 全国科学技术名词审定委员会委员, 中国进出口生物安全学会副会长, 中国动物学会常务理事兼副秘书长, 中国生态学会动物生态专业委员会委员, 全国高等学校教学研究会理事, 河南省动物学会理事长, 河南省动物学省级重点学科开放实验室主任, 省、部共建细胞分化调控国家重点实验室副主任, 河南师范大学学术委员会委员。

主持或参加科研项目情况:

1. 主持国家自然科学基金面上项目《秦岭山脉淡水三肠目涡虫分类和区系研究》;
2. 主持国家自然科学基金面上项目《云贵高原淡水涡虫生态学及进化生物学研究》;
3. 主持国家自然科学基金面上项目《横断山区淡水涡虫生态学及进化生物学研究》;
4. 主持国家自然科学基金面上项目《横断山区淡水三肠目涡虫资源及分类学研究》;
5. 主持国家自然科学基金面上项目《我国青藏高原淡水三肠目涡虫分类区系研究》;
6. 参与国家自然科学基金面上项目《海南岛淡水三肠目涡虫生态学及进化生物学研究》;
7. 参与国家自然科学基金面上项目《组织再生关键基因的筛选及功能研究》;
8. 主持教育部教学改革项目《教师队伍建设体制机制研究》;
9. 主持河南省重点教学改革项目《地方综合性本科师范院校创新型“人才培养模式与课程体系”的构建》, 并获国家教学成果二等奖;
10. 主持河南省重点教学改革项目《教师教育师资队伍建设的机制改革》, 获河南省教学成果一等奖;
11. 参与河南省重点教学改革项目《人体寄生虫学教学内容、教学方法和教学手段改革与实践》获河南省教学成果一等奖。

学术成果:

代表性论文:

1. HeCai Zhang, ChangYing Shi, HuiHui Yang, GuangWen Chen*, DeZeng Liu. Genotoxicity evaluation of

- ionic liquid 1-octyl-3-methylimidazolium bromide in freshwater planarian *Dugesia japonica* using RAPD assay. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2016,134:17-22.
2. Zimei Dong, Yanqing Yuwen, Qinghua Wang, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. The characteristics of sox gene in *Dugesia japonica*. *Mol Biol Rep*,2011,38:3977-823. Zimei Dong, Yanqing Yuwen, Qinghua Wang, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. Eight genes expression patterns during visual system regeneration in *Dugesia japonica*. *Gene Expression Patterns*, 2012,12:1-6.
4. Zimei Dong, Changying Shi, Haixia Zhang, He Dou, Fangfang Cheng, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. The characteristics of sox gene in *Dugesia japonica*. *Gene*, 2014,544:177-183.
5. Fangfang Cheng, Zimei Dong, Yanping Dong, Yingxu Sima, Yanping Dong, Huina Zhan, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. Identification and expression analysis of a heat shock protein 70 gene in *Polycelis* sp. *Cell Stress and Chaperones*, 2015, 20:907-915.
6. Zimei Dong, Fangfang Cheng, Yanqing Yuwen, Jing Chen, Xiaoyan Li, He Dou, Haixia Zhang, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. Identification and expression analysis of a Spsb gene in planarian *Dugesia japonica*. *Gene*,2015,564:168-175.
7. Zimei Dong, Tong Yang, Yibo Yang, He Dou, Guangwen Chen*. DjhnRNA2/B1-like gene is required for planarian regeneration and tissue homeostasis. *Gene*,2017,633:9-16.
8. Zimei Dong, Yanqing Yuwen, Yingxu Sima, Yanping Dong, Huina Zhan, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. Photokinesis and Djopsin gene expression analysis during the regeneration of planarian eyes. *Integrative Zoology*, 2017,12:57-164.
9. ZiMei Dong, GuangWen Chen*, HeCai Zhang, DeZeng Liu. A new species of *Polycelis* (*Platyhelminthes, Tricladida, Planariidae*) from China. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 2017,63:263-276.
10. Yanqing Yuwen, Zimei Dong, Qinghua Wang, Xiaojuan Sun, Changying Shi, Guangwen Chen*. Evaluation of endogenous reference genes for analysis of gene expression with real-time RT-PCR during planarian regeneration. *Mol Biol Rep*, 2011,38:4423-4428.
11. Yanqing Yuwen, Zimei Dong, Xiaohui Si, Guangwen Chen*. A pumilio homolog in *Polycelis* sp. *Dev Genes Evol*, 2014,224:53-56.
12. HeCai Zhang, ChangYing Shi, LiQun Sun, Fan Wang, GuangWen Chen*. Toxic effects of ionic liquid 1-octyl-3-methylimidazolium bromide on the antioxidant defense system of freshwater planarian, *Dugesia japonica*. *Toxicology and Industrial Health*, 2016,32:1675-1683.
13. HeCai Zhang, ChangYing Shi, Fan Wang, GuangWen Chen*, DeZeng Liu. Imidazolium-based ionic liquids: Effects of different alkyl-chain lengths on planarian *Dugesia Japonica* based on ingestion, regeneration and antioxidant response. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2016,25:3205-3212.
14. HeCai Zhang, TongYi Liu, ChangYing Shi, GuangWen Chen*, DeZeng Liu. Genotoxicity evaluation of an urban river on freshwater planarian by RAPD assay. *Bull Environ Contam Toxicol*, 2017,98:484-488.
15. Changying Shi, Zimei Dong, Hecai Zhang, Fangfang Cheng, Guangwen Chen*, DeZeng Liu. Cloning and characterization of DjPRPS gene in freshwater planarian *Dugesia japonica*. *Turkish Journal of Biochemistry*, 2015,40:58-65.
16. ChangYing Shi, HeCai Zhang, GuangWen Chen*, LiQun Sun, DeZeng Liu. Toxicity of ionic liquid 1-octyl-3-methylimidazolium bromide on freshwater planarian, *Dugesia Japonica*. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2013, 22: 1609-1615.
17. Hecai Zhang, Guangwen Chen*, Xiaojuan Sun, Cunshuan Xu. Study on phylogenetic relationship of freshwater planarians (*Turbellaria: Tricladida: Paludicola*) in nine Chinese localities using RAPD method. *Life Science Journal*,2009,16:71-75.
18. KeXue Ma, GuangWen Chen*, DeZeng Liu. cDNA cloning of heat shock protein 90 gene and protein expression pattern in response to heavy metal exposure and thermal stress in planarian *Dugesia japonica*. *Mol Biol Rep*, 2012,39:7203-7210.
19. GuangWen Chen*, KeXue Ma DeZeng Liu. Changes of alkaline phosphatase activity in response to different stressors in planarian *Dugesia japonica*. *Biologia*, 2013,68:264-268.
20. KeXue Ma, GuangWen Chen*, Hao Lou, LiNa Fei. Cloning and expression analysis of hsp70 gene from freshwater planarian *Dugesia japonica*. *Biologia*, 2009,64:1018-1024.
21. KeXue Ma, GuangWen Chen*, ChangYing Shi, FangFang Cheng, He Dou, ChengCheng Feng, DeZeng Liu. Molecular characterization of the glucose-regulated protein 78 (GRP78) gene in planarian *Dugesia japonica*. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B*, 2014,171:12-17.
22. Kexue Ma, Hecai Zhang, Yumei Zhang, Gege Song, Meng Wu, Guangwen Chen* Identification of a HSP40 gene involved in planarian regeneration. *Biologia*, 2017,72 (11) : 1-8.
23. Xiaofang Geng, Gaiping Wang, Yanli Qin, Xiayan Zang, Pengfei Li, Zhi Geng, Deming Xue, Zimei Dong, Kexue Ma, Guangwen Chen*, Cunshuan Xu*. iTRAQ-based quantitative proteomic analysis of the initiation of head regeneration in planarians. *PLOS ONE*, 2015, 10: e0132045.
24. Guangwen Chen *, Yingli Wang, Huike Wang, Ruimin Fu, Jianfeng Zhang, DeZeng Liu. Chromosome and karyotype analysis of *Polycelis wutaishanica* (*Turbellaria, Tricladida*) from Shanxi Province, China. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 2008, 33(3): 449-452.
25. Guangwen Chen*, Ming-Zhen Zhang, Li-Feng Zhao, Cun-Shuan Xu. Expression patterns and action analysis of the genes associated with physiological responses during rat liver regeneration: Innate immune response. *World Journal of Gastroenterology*, 2006,12(48): 7852-7858.
- 专利成果
宁黔冀, 杨洪, 程鸿轩, 陈广文. 保幼激素拮抗物溶液及其提高水产养殖甲壳动物成活率方法. 2008年获国家发明专利(专利号ZL200510017350.X).
- 专著教材
1. 汪松, 解焱, 刘瑞玉, 宋大祥, 赵尔宓, 李振宇, 伍汉霖, 武云飞, 何芬奇, 丁长青, 周江, 陈又生, 刘月英, 吴岷, 袁德成, 武春生, 杨亲二, 耿玉英, 费梁, 刘惠宁, 杨思凉, Ohler Annemarie, William Bleisch, 陈肇乐, 陈广文(负责淡水涡虫部分)等112位专家,《中国物种红色名录—第一卷: 红色名录》,北京,高等教育出版社,2004年8月.
2. 汪松, 解焱, 刘瑞玉, 宋大祥, 刘月英, 吴岷, 袁德成, 武春生, 杨思凉, 陈广文(负责淡水涡虫部分)等30位专家,《中国物种红色名录—第三卷: 无脊椎动物》,北京,高等教育出版社,2005年7月.
3. 陈广文(负责淡水涡虫部分)等.《中国大百科全书》(第二版), 2: 365, 北京,中国大百科全书出版社,2009年3月.
4. 陈广文(负责淡水涡虫部分)等,《中国大百科全书》(第二版), 18: 474. 北京,中国大百科全书出版社,2009年3月.
5. 陈广文(负责淡水涡虫部分)等,《中国大百科全书》(第二版), 29: 286, 北京,中国大百科全书出版社,2009年3月.
6. 陈广文, 李仲辉主编,《动物学实验技术》,北京,科学出版社,2008年2月.
- 奖励
1. 陈广文(1/7), 地方综合性本科师范学院创新型“人才培养模式与课程体系”的构建与实践. 国家教学成果二等奖, 2014.
2. 陈广文(7/9), 大鼠肝再生的功能基因组学研究, 国家教育部. 高等学校科学研究优秀成果奖(自然科学奖)

二等奖, 2010。

3. 陈广文 (4/5), 微量蛋白电泳及超敏感染色技术, 河南省科技进步三等奖, 1995。

地址: 河南省新乡市建设东路46号

邮编: 453007

联系电话: 0373-3326340

版权授予: 河南师范大