



导师简介

一、基本情况

姓名: 黄宏靓 性别: 男 出生年月: 1974.06

学历(学位): 博士研究生(博士)

工作部门: 生命科学与生物制药学院 生物技术教研室

职务: 无 职称: 副教授 从事专业: 生物技术药理学、药剂学

招生专业: 药剂学, 微生物与生化药学

主要研究方向(最多2个): 生物技术药物/生物技术药物传输系统

电子信箱: hhongliang2004@yahoo.com.cn

二、学习、工作经历

学习经历

2004.9-2007.6 浙江大学医学院免疫学研究所, 从事靶向肿瘤治疗基因药物的研究和肿瘤的免疫治疗及机理研究, 获医学博士学位

1999.9-2002.7 厦门大学生命科学院, 获理学硕士学位

1993.9-1997.7 湖南师范大学生物系, 获学士学位

工作经历

2007.7- 广东药学院生命科学与生物制药学院, 讲师, 副教授

2004.1-2004.8 上海吉泰生物科技公司, 生物技术支持

2003.7-2003.12 厦门大学生命科学院细胞生物学实验室, 实验工作

1997.7-1999.9 湖南郴州医专基础医学系, 免疫学与微生物学助教

三、主要社会任职

1) 广东省自然科学基金评审专家

2) 被国外学术刊物 Eur. J. Med. Chem., International Journal of Pharmaceutics, DNA and Cell Biol等邀请为审稿专家。

四、主要学术成果(近五年)

1. 申请专利情况:

(1) 黄宏靓, 林敢建, 刘云军, 谢阳银. 一种钌金属配合物的合成方法. 申请号: 201210201202.3. 发文序号: 2012061900283840.

(2) 刘云军, 谢阳银, 黄宏靓, 林敢建. 一种新型钌(II)多吡啶配合物的合成方法. 申请号: 201210201281.8. 发文序号: 2012061900330470.

2. 获奖及荣誉情况:

广东省高等学校“千百十工程”第七批省级培养对象。

2008年度广东药学院优秀科技工作者;

2009年度广东药学院科研积极分子;

2010年度广东药学院优秀科技工作者。

2. 发表论文情况: (均为第一作者或通讯作者)

(1) Cytotoxicity, cell cycle arrest, antioxidant activity and interaction of dibenzoxanthenes derivatives with DNA, *DNA and Cell Biol*, 2012, 31, 1468-1474. (SCI, IF = 2.159, 通讯作者).

(2) Cytotoxicity, apoptosis, interaction with DNA, cellular uptake, cell cycle arrest of ruthenium(II) polypyridyl complexes containing 4,4'-dimethyl-2,2'-bipyridine as ancillary ligand, *J. Coord. Chem*, 2012, 65, 3287-3298. (SCI, IF = 1.547, 第一作者).

(3) Synthesis, DNA-binding, photocleavage, cytotoxicity and apoptosis studies of ruthenium(II) complexes containing 3,6-dimethyldipyrido[3,2-a:2',3'-c]phenazine, *J. Coord. Chem*, 2012, 65, 55-68. (SCI, IF = 1.547, 通讯作者).

(4) DNA-binding and photocleavage, cytotoxicity, apoptosis and antioxidant activity studies of ruthenium(II) complexes, *Transition Met Chem*, 2012, 37, 197-205. (SCI, IF =1.022, 通讯作者).

(5) Synthesis, characterization, cytotoxicity, apoptotic inducing activity, cellular uptake, interaction of DNA binding and antioxidant activity studies of ruthenium(II) complexes, *Inorg. Chim. Acta*, 2012, 387, 117-124. (SCI, IF = 1.846, 通讯作者).

(6) Cell cycle arrest, cytotoxicity, apoptosis, DNA-binding, photocleavage and antioxidant activity of octahedral ruthenium(II) complexes, *Eur. J. Inorg. Chem*, 2011, 36, 5538-5547. (SCI, IF = 3.049, 第一作者).

(7) Synthesis, cellular uptake, apoptosis, cytotoxicity, interaction with DNA and antioxidant activity of ruthenium(II) complexes, *Eur. J. Med. Chem*, 2011, 46, 3282-3290. (SCI, IF = 3.193, 第一作者).

(8) Ruthenium (II) polypyridyl complexes: Synthesis and studies of DNA-binding, photocleavage, cytotoxicity, apoptosis, cellular uptake and antioxidant activity, *DNA and Cell Biology*, 2011, 30, 829-838. (SCI, IF = 2.159, 通讯作者).

(9) Cellular uptake, cytotoxicity, apoptosis, antioxidant activity and DNA binding of polypyridyl ruthenium(II) complexes, *J. Organomet. Chem*, 2011, 696, 2728-2735. (SCI, IF = 2.205, 通讯作者).

(10) Ruthenium (II) complexes: cellular uptake, cytotoxicity, DNA-binding, photocleavage and antioxidant activity studies, *J. Mol. Structure*, 2011,1001, 36-42. (SCI, 通讯作者, IF = 1.599).

(11) Ruthenium(II) complexes: synthesis, cytotoxicity in vitro, apoptosis, DNA-binding, photocleavage and antioxidant activity studies, *J. Coord. Chem*, 2011, 64, 3342-3352. (SCI, IF =1.547, 通讯作者).

(12) In Vitro Cytotoxicity, Apoptosis, DNA-Binding, and Antioxidant Activity Studies of Ruthenium(II) Complexes. *DNA and Cell Biology*, 29(5): 261-270,2010. (SCI, IF 2.159, 第一作者)

(13) Studies of ruthenium(II) polypyridyl complexes on cytotoxicity in vitro, apoptosis, DNA-binding and antioxidant activity. *Journal of Molecular Structure*, 966: 136-143, 2010. (SCI, 1.599, 第一作者)

(14) Low molecular weight polyethylenimine cross-linked by 2-hydroxypropyl-gamma -cyclodextrin coupled to peptide targeting HER2 as a gene delivery vector. *Biomaterials*, 31: 1830-1838, 2010. (SCI, IF 7.882, 第一作者)

(15) Synthesis, DNA-binding, photocleavage, cytotoxicity and antioxidant activity of ruthenium(II) polypyridyl complexes. *Eur J Med Chem*, 45: 564-571, 2010. (SCI, IF 3.193, 通讯作者)

(16) 2-(3,5-Dibromo-4-hydroxyphenyl)imidazo[4,5-f][1,10]phenanthroline-ruthenium(II) complexes: synthesis, characterization, cytotoxicity, apoptosis, DNA-binding and antioxidant activity. *Biometals*, 23: 739-752. (SCI, IF 3.172, 通讯作者)

(17) Synthesis of ruthenium(II) complexes and characterization of their cytotoxicity in vitro, apoptosis, DNA-binding and antioxidant activity. *Eur J Med Chem*, 45: 3087-3095, 2010. (SCI, IF 3.193, 通讯作者)

(18) A Novel Co-polymer Based on Hydroxypropyl alpha-Cyclodextrin Conjugated to Low Molecular Weight Polyethylenimine as an in Vitro Gene Delivery Vector. Int J Mol Sci, 9: 2278-2289, 2008. (SCI, IF 1.387, 第一作者)

五、近年承担科研项目（近五年）

1. 新型可生物降解靶向性非病毒转基因载体的构建及其应用于肿瘤基因治疗的研究，国家自然科学基金青年项目，2009年-2011年，17.0万元，主持
2. 多功能钆(II)金属复合物作为非病毒基因载体介导抗肝癌研究，国家自然科学基金面上项目，2011年-2013年，33.0万元，排名第二

页次: [1/1]

广东药学院研究生处制作维护

邮箱: yjsc@gdpu.edu.cn

地址: 广州大学城广东药学院研究生处 (510006)