

徐云根, 男, 1964年7月生。1987年毕业于中国药科大学化学制药专业, 并于1990年和2000年分别获药物化学专业硕士和博士学位。1990年7月留校工作, 并于2004年11月至2006年2月赴美国CP Baltimore访问研究, 现任药物化学教研室主任, 教授, 博士生导师, 江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人。

近年来先后主持承担国家自然科学基金 (No. 30672512, 81072520)、国家“重大新药创制”科技重大专项 (No. 2009ZX09103-096)、“江苏省科技支撑计划 (BE2009676) 等课题10余项。申请发明专利22个, 已授权专利13个, 包括美国和澳大利亚专利各1个。获得国家新药证书9本。在国内外核心刊物上发表论文50余篇。

主要研究方向: (1) 心脑血管药物; (2) 抗肿瘤药物; (3) 镇痛药物。

联系方式: xyg64@126.com

近期发表的部分论文:

1. Zongjie Gan, Di Zhang, Zhe Cao, **Yungen Xu\***. An improved synthesis of substituted indan-1-carboxylic acid. *J Chem Research*, 2011, 35(6): 317-319.
2. Xu Zhang, Yu Zhou, Hengshuai Wang, Diliang Guo, Deju Yu, **Yungen Xu**, Hualiang Jiang, Hong Liu. Silver-catalyzed intramolecular hydroamination of alkynes in aqueous media: efficient and regioselective synthesis for fused benzimidazoles. *Green Chem.* 2011, 13: 397-405.
3. Mei Ren, Jin Dong, **Yungen Xu\***, Nan Wen, Guoqing Gong. Synthesis of novel ligustrazine derivatives as sodium-hydrogen exchange inhibitors. *Chemistry & Biodiversity*. 2010, 7: 2727-2736.
4. Jin Dong, Shuwei Yao, Xiaodong Zhou, Lijuan Zhang, **Yungen Xu\***. Synthesis of *N*-Heteroaroyl Aminosaccharide Derivatives as Fibroblast Growth Factor 2 Signaling Modulators. *Chem. Pharm. Bull.* 2010, 58(9): 1210-1215.
5. Mao D., **Xu Y.G.\***, Hu X.P., Zhang G.M., Dong J., Gong G.Q.. Synthesis and Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger-1 inhibitory activity of substituted quinolineformylguanidine derivatives. *Chem Biodiversity*. 2009, 6(10):1727-1736.
6. Xu W.T., Jin N., Xu J., **Xu Y.G.\***, Wang Q.J., You Q.D.. Design, synthesis and biological evaluation of novel substituted benzoylguanidine derivatives as potent Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger inhibitor. *Bioorg Med Chem Lett*. 2009, 19(12):3283-3287.
7. Zhang R., Dong J., **Xu Y.G.\***, Hua W.Y., Wen N., You Q.D.. Synthesis and bioactivity of substituted indan-1-ylidene aminoguanidine derivatives. *Eur J Med Chem*, 2009, 44(9): 3771-3776.
8. Zhang R., Lei L., **Xu Y.G.\***, Hua W.Y., Gong G.Q. Benzimidazol-2-yl or benzimidazol-2-yl thiomethyl benzoylguanidines as novel Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger inhibitors, synthesis and protection against ischemic-reperfusion injury. *Bioorg Med Chem Lett*, 2007, 17(9): 2430-2433.

近期出版的主要论著或教材:

1. 《药物化学》, 中国医药科技出版社, 2011年2月第二版, 副主编。
2. 国家执业药师资格考试应试指南《药学专业知识》(二), 中国医药科技出版社, 2011年1月第一版, 编者。
3. 《药物化学实验方法学》, 人民卫生出版社, 2010年6月出版, 编者。
4. 《药物化学》, 化学工业出版社, 2008年8月出版, 编者。
5. 《药物化学实验与指导》(双语), 中国医药科技出版社, 2008年8月出版, 副主编。
6. 《药物设计学》, 人民卫生出版社, 2007年8月第一版, 编者。

近期以第一发明人获得授权的部分专利:

1. Tetrahydro Isoquinoline Derivatives, Preparation Methods and Medicinal Uses Thereof. WO/2008/009215 (2008-01-24)  
US 7820692(B2), 授权日期: 2010-10-26;  
AU 2007276557(B2), 授权日期: 2010-07-15
2. 川芎嗪衍生物、其制备方法及其医药用途. 专利号: ZL200710019970.6, 授权日期: 2010-07-28.
3. 5-氯-4-羟基-2(1H)-吡啶酮的制备方法及其中间体. 专利号: ZL200610086191.3, 授权日期: 2010-05-12.
4. 苯甲酰胍衍生物、其制备方法及其医药用途, 授权公告号: ZL200710133267.8, 授权日期: 2009-12-09.
5. 四氢异喹啉类衍生物、其制备方法及其医药用途. 专利号: ZL200610088349.0, 授权日期: 2009-06-24.
6. 取代苯甲酰基胍衍生物、其制备方法及其医药用途. 专利号: ZL200610037881.X, 授权日期: 2008-02-27.