



❖ 首页 >> 天然药物学系 >> 师资队伍 >> 天然药物化学研究室

## 张庆英博士（副教授）

发布日期：2011-06-30 浏览次数：

字号：[ 大 中 小 ]



张庆英 博士 副教授 硕士导师

研究领域：天然药物活性成分及构效关系 中药质量分析和评价

电话：01082801725 传真：010-82801725 联系邮箱：qyzhang@hsc.pku.edu.cn

### 个人简介

1970年9月出生于山东省茌平县

1991年毕业于山东医科大学，获学士学位

1994年毕业于山东医科大学，获硕士学位

1994年至1997年在山东大学任教，助教、讲师

2000年6月在北京大学医学部，获博士学位

2000年6月毕业后留校工作至今；2003年被聘为副教授，2004年被聘为硕士生导师

2002年3月至2003年3月在日本卫材株式会社筑波研究所研修

### 教学工作

#### 主讲课程

1. 天然药物化学及实验

2. 高等天然药物化学及实验

## 编写教材

1. 舒晓宏, 高慧媛主编, 《天然药物化学图表解》, 人民卫生出版社
2. 裴月湖主编, 《天然药物化学实验指导》, 人民卫生出版社。
3. 赵玉英主编, 北京大学药学院六年制长学制教材《天然药物化学》, 北京大学医学出版社。

## 教学奖励

1. 2010年北京大学医学部“身边的好老师”。
2. 2009年北京大学医学部“优秀青年学者”。
3. 2008年北京大学医学部优秀教师。
4. 2007年北京大学优秀班主任。

## 科研工作

### 科研兴趣与领域

1. 天然药物活性成分及其构效关系
2. 中药质量分析和评价

### 代表性论文

1. Liu Y., Zhao Y.Y., Chen H.B., Wang B. and Zhang Q.Y.\* Chemical analysis of the principal flavonoids of *Radix Hedysari* by HPLC, Nat. Prod. Comm., 2010, 5(4): 541-544.
2. Zheng L., Zheng J., Zhang Q.Y.\*, Wang B., Zhao Y.Y.\*., Wu L.J. Three new oleanane triterpenoid saponins acetylated with monoterpenoid acid from *Albizia julibrissin*, Fitoterapia, 2010, 81, 859-863.
3. Su Sh., Sun W.Sh., Wang B., Cheng W., Liang H., Zhao Y.Y., Zhang Q.Y.\*., Wu J.\* A novel brominated cuparene-derived sesquiterpene ether from the Red Alga *Laurencia* sp. J. Asian Nat. Prod. Res., 2010, 12(10), 916-920.
4. K. Zou, Zhang Q.Y. \*, Wang B., Cui J.R., Zhao Y.Y. \*, Zhang R.Y. Cytotoxic triterpenoid saponins acetylated with monoterpenoid acid from *Albizia julibrissin*, Helv. Chim. Acta, 2010, 93(10), 2100-2106.
5. Zhang Q.Y., Ye M. Chemical analysis of the Chinese herbal medicine Gan-Cao (licorice), J. Chromatogr. A, 2009, 1216: 1954-1969.
6. Liu Y., Zhao Y.Y., Chen H.B., Wang B., Zhang Q.Y.\* Structure elucidation and complete NMR spectral assignment of two triterpenoid saponins from *Radix Hedysari*, Fitoterapia, 2009, 80(2), 127-129.
7. Zeng W.Zh., Bai Y.J., Zhang Q.Y.\*, Zhao Y.Y. Chromatographic fingerprint analysis of *Semen Ziziphi spinosae* by HPLC-DAD method, Anal. Lett., 2009, 42(2), 205-215.
8. Xu T.T., Yang X.W., Wang B., Xu W., Zhao Y.Y., Zhang Q.Y.\* Metabolism of hibifolin by human intestinal bacteria, Planta Med., 2009, 75(5), 483-487.
9. Huo Ch.H., Liang H., Zhao Y.Y., Wang B., Zhang Q.Y.\*. Neolignan glycosides from *Symplocos caudata*, Phytochemistry, 2008, 69(3), 788-795.
10. Makabel B., Zhao Y.Y., Wang B., Bai Y.J., Zhang Q.Y.\*., Wu L., Lv Y. Stability and structure studies on alisol A 24-acetate. Chem. Pharm. Bull., 2008, 56(1), 41-45.

11. Du X.G., Bai Y.J., Liang H., Wang Zh.Y., Zhao Y.Y., Zhang Q.Y.\*, Huang L.Q. Solvent effect in  $^1\text{H}$  NMR spectra of 3 $\beta$ -hydroxy-4 $\beta$ -methoxy isoflavonoids from *Astragalus membranaceus* var. *mongolicus*, *Mag. Reson. Chem.*, 2006, 44(7), 708-712.
12. Liu Y., Chen H.B., Zhao Y.Y., Wang B., Zhang Q.Y.\*, Zhang L.. Quantification and stability studies on the flavonoids of Radix Hedysari, *J. Agr. Food Chem.*, 2006, 54, 6634-6639.
13. Zhang Q.Y., Zhao Y.Y., Wang B., Tu G. Zh., New Triterpenoid Saponins from *Stelmatocryton khasianum*, *Chem. Pharm. Bull.*, 2003, 51 (5), 574-578
14. Zhang Q.Y., Zhao Y.Y., Wang B., Tu G. Zh., Novel bioactive isoquinoline alkakoides from *Carduus cripus*, *Tetrahedron*, 2002, 58(37): 6795-6799
15. Zhang Q.Y., Zhao Y.Y., Wang B., Feng R., Liu X.H., Cheng T.M., New pregnane glycosides from *Stelmatocryton khasianum*, *Steroids*, 2002, 67(5), 347-351

[打印本页](#) [关闭窗口](#)