



## 导师简介

### 1. 基本情况

姓名： 田素娟      性别： 女      出生年月：1966年10月    学历（学位）： 硕士

工作部门:生命科学和生物制药学院    职务:系主任      职称: 教授

从事专业: 生物学

招生专业: 微生物与生化药学、药剂学

主要研究方向: 生物技术药物、抗体工程

电子信箱: sjtian2005@yahoo.com.cn

### 2. 学习、工作经历

1983年9月-1987年7月    河南师范大学生物系生物专业学习

1987年9月-1989年7月    河南省轻工业学校食品微生物学及发酵微生物学教研室从事教学工作

1989年9月-1992年7月    四川大学生物系攻读硕士学位

1992年11月-2005年6月    郑州博赛生物技术研究所从事细胞工程、抗体工程的研究工作

2005年7月—                    广东药学院从事普通生物学、细胞生物学、动物生物学的教学与研究

### 3. 主要社会任职

### 4. 主要学术成果

#### 论文：

1. 田素娟, 董斌, 袁茵等. 氯霉素竞争ELISA 检测方法的研究[J]. 中国预防兽医学报, 2009, 31(7):545-548.
2. 田素娟, 徐海燕, 刘昊旻等. 快速检测游离前列腺特异性抗原ELISA方法的建立[J]. 中国医药生物技术, 2007, (3): 168-171.
3. 田素娟, 徐海燕, 王战争等. 食品中沙门氏菌的检测[J]. 中国卫生检验杂志, 2007, 17(7): 1244-1246.
4. 田素娟, 徐海燕, 张芑芑等. 抗乙型副伤寒沙门氏杆菌鞭毛抗原McAb的特性分析与初步应用[J]. 中国卫生检验杂志, 2006, 16(8):921-922.
5. 田素娟, 郑蓬举, 徐海燕等. 抗游离前列腺特异性抗原(f-PSA)单克隆抗体的研制与应用[J]. 中国免疫学杂志[J], 2004, 20(2): 127-128.

6. 王文佳, 董斌, 田素娟等. 氯霉素全抗原结合比的定量检测研究[J]. 中国医药生物技术, 2007, 2(5): 351-354. (通讯作者)
7. 杨书豪, 张云汉, 王玉金, 杨艳艳, 王玉珠, 田素娟, 张燕. 血清甲胎蛋白胶体金免疫层析快速检测法的建立及应用[J]. 实用肿瘤杂志, 2004年, 19(1):48-51.
8. 杨书豪, 王伟, 景怀奇, 田素娟等. 抗出血性大肠杆菌O-157: H7单克隆抗体的制备及鉴定[J]. 中国人兽共患病杂志, 2004, 20(11): 963-965.
9. 彭志刚, 田素娟, 朱国珍等. 甲型副伤寒杆菌鞭毛抗原酶联免疫方法的建立及初步应用[J]. 中国生物制品杂志, 2003, 16(2):113-114.
10. 杨书豪, 杨艳艳, 张芑芑, 田素娟等. 抗性病性淋巴肉芽肿衣原体单克隆抗体的制备及初步应用[J]. 细胞与分子免疫学杂志, 2003, 19(3): 274-275.
11. 田素娟, 王伟, 朱国珍等. 抗甲型副伤寒沙门氏菌鞭毛抗原单克隆抗体的研制及初步应用[J]. 细胞与分子免疫学杂志[J], 1999, 15(4):300-301.
12. 田素娟, 白仲虎, 杨书豪等. 前列腺特异性抗原的纯化及其单克隆抗体的研制、鉴定[J], 中国实验临床免疫学杂志, 1999, 11(6): 23-26
13. 杨书豪 马丽丽 杨艳艳 田素娟 白仲虎 郭柏平郑鹏举 朱国珍. 抗人甲胎蛋白单克隆抗体的制备及鉴定[J]. 细胞与分子免疫学杂志, 1997, 13(3): 45-47
14. 申本昌, 李秀珍, 田素娟. 血源性病毒灭活研究的最新进展[J]. 中国输血医学论文集, 1998, 2:69-71.
15. 田素娟, 白仲虎, 杨书豪等. 前列腺特异性抗原的纯化及其单克隆抗体的研制、鉴定[J]. 中国免疫学杂志[J], 1997, 13(特): 36-38.
16. 白仲虎, 田素娟, 李燕珠等. 前列腺特异性抗原ELISA法的建立及其临床应用[J]. 细胞与分子免疫学杂志, 1997, 13(4):55-57.
17. 王子淑, 田素娟, 廖承勇等. 家猪精子单倍染色体及其G-带的研究[J]. 四川大学学报(自然科学版). 1995, 32(4): 449-456.
18. 田素娟, 王子淑, 王喜忠等. 内江猪染色体G带及其定量分析[J]. 遗传, 1993, 15(5):11-14.
19. 董斌, 袁茵, 段涛等. 氯霉素全抗原的合成与鉴定[J]. 食品科学, 2009, 30(11):163-165. (通讯作者)
20. 徐欢, 田素娟. 检测食品中氯霉素残留的方法学研究进展[J]. 亚太传统医药, 2009, 5(11):168-170. (通讯作者)
21. 林月霞, 董斌, 袁茵等. 抗氯霉素单克隆抗体杂交瘤细胞株的制备及筛选[J]. 广东药学院学报, 2009, 25(5):526-529. (通讯作者)
22. 徐欢, 董斌, 林月霞等. 纳米胶体金的制备及粒径的测定[J]. 广东药学院学报, 2010, 26(3): 127-130. (通讯作者)

#### 专著:

《中药与肿瘤免疫研究进展》. 北京:中国医药科技出版社, 1996年, 副主编。

#### 成果:

- 1、中国猪染色体带型研究，四川省科学技术进步三等奖，四川省人民政府，1997年，第5。
- 2、伤寒杆菌抗原酶联免疫（ELISA）诊断试剂盒，河南省科学院科技成果三等奖，河南省科学院，1998，第5。
- 3、抗甲型副伤寒沙门氏菌抗原单克隆抗体的研制及初步应用。河南省科学院优秀科技论文一等奖，河南省科学院，2000，第1。
- 4、河南省科学院先进工作者，河南省科学院，2000年。
- 5、快速乙肝表面抗原胶体金免疫层析技术的建立和应用，河南省科学技术进步二等奖，河南省人民政府，2002年，第10。
- 6、伤寒杆菌抗原多元检测试纸条，发明专利（专利号ZL 99 1 04481 9）中华人民共和国知识产权局，2003年，第6。
- 7、广东药学院优秀科技先进工作者，广东药学院，2008年。
- 8、广东药学院“重点培养青年教师”，广东药学院，2008年。

## 五、目前承担项目

主持项目：

- 1、广东省科技攻关计划项目(2006B20501005)，食品中氯霉素残留快速检测试剂的研制开发，2006.7-2008.12.10万，第1位。
- 2、广州市科技计划项目(2006JI-C0221)，食品中氯霉素残留快速检测技术的研究，2006.1-2007.12.10万，第1位。
- 3、广东省医学科学技术研究基金(A2006323)，氯霉素定量酶联免疫分析试剂盒的研制，2006.1.1-2007.12.31.1万，第1位。

参加项目：

- 1、河南省重大科技攻关项目（0222030800），“游离/总前列腺特异性抗原（PSA）单抗诊断试剂盒的研制”，2002.1-2005.12.50万，第2位。
- 2“十五”国家科技攻关计划引导项目（2002BA545C），游离/总前列腺特异性抗原（PSA）单抗诊断试剂盒的研制，2002.1-2005.12.120万，第2位。
- 3、广东省科技攻关计划项目(2007A020300007-8)，氯霉素残留检测用基因工程抗体的研制及其生产工艺与质控研究，2008.1.-2010.12.5万，第2位。
- 4、国家自然科学基金项目(30740085)，钠通道与雌激素通路相互交连对骨质疏松作用的研究，2008.1.-2008.12.10万，第4位。
- 5、广东省自然科学基金（8151008018000002），面肩胛型营养不良症的FQ-PCR分子诊断方法的研究，2009.1-2010.12.5万，第3位。
- 6、国家自然科学基金（81000923），SHH抑制肿瘤外周T细胞免疫及其作用机制的研究，2011.1-2013.12.20万，第2位。

广东药学院研究生处制作维护  
邮箱: yj sc@gdpu.edu.cn  
地址: 广州大学城广东药学院研究生处 (510006)