



导师简介

1. 基本情况

姓名:杨帆 性别: 女 出生年月: 1966.08 学历(学位): 博士

工作部门:药科学院 职务:副院长 职称:教授

从事专业: 药剂学

招生专业: 药剂学

主要研究方向: 药物制剂新技术与新剂型

电子信箱: gzyangfan@hotmail.com

2. 学习、工作经历

本人从事药剂学、生物药剂学等多方面的科研与教学工作近二十年,主持和参与国家、省级科研课题10余项,并与多家制药厂合作,进行药物制剂方面的研究,在国内外发表研究论文30多篇。在药用高分子材料在新型给药系统中的应用,和生物技术药物的新剂型研究等方面,形成了自己的研究方向。教学与科研成果多次获得国家、广东省和学院的奖励。

2003-2006, 中山大学, 医药生化与分子生物学, 博士。

1998-2000, 澳大利亚UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 生物制药, 硕士。

1984-1988, 广东药学院, 药学, 学士。

2006.01-至今, 广东药学院, 药剂教研室, 任教授。

2002.11-2005.12, 广东药学院, 药剂教研室, 任副教授。

1993.11-2002.10, 广东药学院, 药剂教研室, 任讲师。

1988.08 -1993.10, 广东药学院, 药剂教研室, 任助教。

3. 主要社会任职

中国药学会, 生化与生物技术药物专业, 委员。世界中医药学会联合会, 第一届中药新型给药系统专业委员会, 常务理事。第三届中国康复医学会, 风湿病专业委员

会，常务理事。广东省医药行业协会，专家委员。中国医院协会药事管理专业委员会，临床药学学组，成员。

4. 主要学术成果

论文

- 1.Preparation and characteristics of erythromycin microspheres for lung targeting, Drug Development and Industrial Pharmacy, 2009, 第一。
- 2.Preparation and characteristics of interferon-alpha poly(lactic-co-glycolic acid) microspheres, Journal of Microencapsulation, 2009, 第一。
- 3.Recombinant interferon-alpha-b poly(lactic-co-glycolic acid) microspheres: Pharmacokinetics-pharmacodynamics study in primates following intramuscular administration, Acta Pharmacologica Sinica, 2008, 第二。
- 4.Characterization and in Vitro Release of Ciprofloxacin Polylactic Acid Microspheres, Journal of Chinese Sciences, 2005, 第一。
- 5.Pattern of use of traditional Chinese medicines in treatment of Osteoporosis, 中国临床康复, 2005, 第一。
6. 骨炎一号提取工艺的正交优选, 中草药, 2005, 第一。
7. 不同方法提取淫羊藿苷的正交试验研究, 中国药房, 2005, 第一。
8. 干扰素- α 微球的制备及其体外释药性能研究. 中国医院药学杂志, 2005, 第一。
9. 聚乳酸-乙醇酸的合成及其在药物缓释微球中的应用. 高分子材料科学与工程, 2005, 第一。
10. ERYTHROMYCIN POLYLACTIC ACID MICROSPHERES FOR LUNG TARGETING, CHINESE JOURNAL OF REACTIVE POLYMERS, 2002, 第一。

专著

- 1、《药学概论》主编, 2008, 中国医药科技出版社
- 2、《全国卫生专业技术资格考试》主编, 2008, 人民军医出版社
- 3、《国家执业药师资格考试》主编, 2008, 人民军医出版社
- 4、《临床药学导论》参编, 2007, 人民卫生出版社
- 5、《流程中药药剂学》副主编, 2006, 中国医药科技出版社

6、《药剂学》参编，2005，科学技术文献出版社

7、《流程药剂学》副主编，2003，中国医药科技出版社

成果

1、重组海葵神经毒素修饰产物，申请受理号是200910038615.2，申请日是2009年4月15日，第一。

2、脑清喷鼻微乳的研制，专利受理号：200910036693，2009年，第一。

3、一种含鸦胆子油微乳的制备工艺及配方，专利受理号：200810028634.2，2008年，第一。

4、阿奇霉素微球制剂及其制备方法，专利受理号：200710031230.4，2007年，第一。

5、一种干扰素聚乳酸-羟乙酸共聚物PLGA微球的制备方法，专利号：ZL200410077622.0。授权公告日：2007年4月4日，第二。

6、“骨炎一号”聚乳酸微球及其制备方法，专利受理号200410015566.8，2004年，第一。

获奖成果

1、2008年为广东省教育厅广东省高等学校“千百十工程”第五批培养对象。

2、2008年获第六届广东省高等教育省级教学成果，继承传统、突出特色——药学专业的建设与改革实践二等奖。

3、2008年为广东药学院“中青年骨干教师”培养对象。

4、2008年获广东药学院校级科研成果一等奖。

5、2007年获“创新药物及医院药学国际学术研讨会”优秀论文三等奖。

6、2006年获第八届全国青年药学工作者最新科研成果三等奖。

7、2005年获核心期刊《中药临床康复杂志》获优秀论文一等奖。

8、2005年第五届广东省高等教育教学成果省级二等奖。

9、2002年获《中国药科大学学报》“中新药业杯”优秀论文二等奖。

10、广东省高等学校“千百十工程”的学术骨干。

目前承担项目

- 1、聚乙二醇定点修饰蛋白质类化合物的技术研究，广东省自然科学基金项目。
- 2、PEG化重组海葵毒素hk2a的制备与药效学研究，广东省科技计划项目。
- 3、脑清喷鼻微乳治疗缺血性中风及脑靶向作用机制研究，广东省科技厅和广州市中医药局。
- 4、肺靶向红霉素聚乳酸微球临床前研究，广州市科技局。
- 5、干扰素微球长效制剂的药代动力学和药效学研究，广东省科技厅。