



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，临床药理学组，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- α poly(lactic-co-glycolic acid) microspheres, Journal of Microencapsulation, 2009, 第一。
3. Recombinant interferon- α -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、《临床药理学导论》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。