



[首页](#) | [简介](#) | [学术团队](#) | [科学研究](#) | [研究生培养](#) | [获奖与成果](#) | [工程技术开发](#) | [研究生生活](#) | [合作交流](#) | [党建工作](#) | [工会活动](#)

[招生信息](#)

[通知公告](#)

[MORE](#)

- [研究方向介绍](#)
- [培养方案](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)

**尹岸林**

发布时间: 2018/2/7 被阅览数:

[注册产品介绍](#)

- [骨诱导人工骨](#)
- [羟基磷灰石粉料](#)
- [羟基磷灰石生物陶瓷](#)
- [人工关节](#)
- [钛基牙种植体](#)

[相关链接](#)

[国家教育部](#)

[国家科技部](#)

[中国生物材料委员会](#)

[四川医疗器械生物材料制品检验中心](#)



**尹岸林博士, 四川大学 生物材料中心 专职博士后**

**联系电话: 13881966498**

**Email Address: yinanlin@126.com**

**研究方向:**

1. 静电纺人工组织
2. 人造小血管研究

**个人经历:**

2014/10?2016/12, 四川大学, 国家生物材料中心生物医学工程, 博士后

2008/9 - 2014/6, 东华大学, 纺织化学与染整工程, 博士

2011/10 - 2012/11, 弗吉尼亚联邦大学(美国), 中美联合培养

2004/9 - 2008/6, 中南林业科技大学, 生物工程, 学士

**近期发表论文:**

1. **Yin AL (尹岸林)**, Bowlin G, Luo RF, Zhang XD, Wang YB, Mo XM. Electrospun silk fibroin/poly (L-lactide-ε-caprolactone) graft with platelet-rich growth factor for inducing smooth muscle cell growth and infiltration. *Regenerative Biomaterials*, 2016, 239-245.
2. **Yin AL (尹岸林)**, Li JK, Bowlin G L, Li DW, Rodriguez IA, Wang J, Wu T, El-Hamshary HA, Al-Deyab SS, Mo XM. Fabrication of cell penetration enhanced poly (L-lactic acid-co-ε-caprolactone) /silk vascular scaffolds utilizing air-impedance electrospinning. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 2014, 120:47-53 .
3. **Yin AL (尹岸林)**, Zhang KH, McClure M J., Huang C, Wu JL, Fang J, Mo XM, Bowlin G L., Al-Deyab SS., El-Newehy M. Electrospinning collagen/chitosan/poly(L-lactic acid-co-ε-caprolactone) to form a vascular graft: Mechanical and biological characterization. *Journal of Biomedical Materials Research: Part A* 2013, 101A:1292-1301.
4. Liu G, Zhuang W, Chen X, **Yin AL (尹岸林)**, Nie Y, Wang YB. Drug carrier system self-assembled from biomimetic polyphosphorycholine and biodegradable polypeptide based diblock copolymers. *Polymer*. 2016, 100: 45-55
5. Wu T, Jiang BJ, Wang YF, **Yin AL (尹岸林)**, Huang C, Wang S, Mo XM. Electrospun poly(L-lactide-co-ε-caprolactone)/collagen/chitosan vascular graft in a canine femoral artery model. *Journal of Materials Chemistry B*. 2015, 3,5760-5768.
6. Wu T, Huang C, Li DW, **Yin AL (尹岸林)**, Liu W, Wang J, Chen JF, El-Hamshary H, Al-Deyab S, Mo XM. A multi-layered vascular scaffold with symmetrical structure by bi-directional gradient electrospinning. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 2015, 133, 179- 188.
7. Wu JL, Huang C, Liu W, **Yin AL (尹岸林)**, Chen WM, He CL, Wang HS, Liu S, Fan CY, Bowlin GL, Mo XM. Cell infiltration and vascularization in porous nanofiber scaffolds prepared by dynamic liquid electrospinning. *Journal of Biomedical Nanotechnology*. 2014, 10: 603-614.

**主持与参与科研项目:**

1. 国家自然科学基金(青年), 31500784, 定向双层功能型支架对血管组织长期修复的研究, 2016/01-2018/12, 23.9万元, 主持;
2. 中国博士后科学基金第58批面上, 2015M580790, 可诱导小口径血管组织再生的静电纺双层支架研究, 2016/01- 2016/12, 8万, 主持;
3. 四川省博士后特别资助, 可诱导小口径血管组织再生的支架研究, 2016/04- 2017/04, 5万, 主持;
4. 四川大学博士后专项基金特别资助, 功能型小口径血管的制备及性能研究, 2016/01- 2016/12, 3.1万, 主持;
5. 国家重点专项(十三五计划), 2016YFC1102200, 具有血管组织修复功能的新一代全降解聚合物支架, 2016/07-2020/12, 1250万, 参与

2018/9/23

尹岸林--四川大学生物材料工程研究中心--国家生物医学材料工程技术研究中心--通知公告

联系电话: +86 (0) 28 85412848 传真: +86 (0)28 85410246

网址: <http://www.biomater.com> Email: [nic7500@scu.edu.cn](mailto:nic7500@scu.edu.cn) 备案序号: 蜀ICP备06003716号