

国家级科研奖励

获国家级科研奖励8项，其中国家技术发明奖2项、国家自然科学奖1项，国家科技进步奖5项。在8项科研奖励完成过程中，累计培养研究生407人，其中19人为成果完成人。

序号	项目名称	奖励等级	获奖学生	培养学生人数
1	个性化颅颌面骨替代物设计制造技术及应用	国家技术发明二等奖	连芩	23
2	细胞膜色谱技术及其在中药筛选中的应用	国家技术发明二等奖	李西玲，张彦民	35
3	皮肤与牙组织热-力-电耦合行为机理	国家自然科学二等奖	徐峰，林敏	15
4	高通量多靶标核酸自动化定量检测关键技术及产业化应用	国家科技进步二等奖	李明，苗保刚，李政，李红东	62
5	严重脊柱创伤修复关键技术的创新与推广	国家科技进步二等奖	闫亮，许正伟，谢恩	50
6	炎症损伤控制提高肝癌外科疗效的理论创新与技术突破	国家科技进步二等奖	张诤丰，郭卉	110
7	肾脏移植关键技术创新及临床应用	国家科技进步二等奖	潘晓鸣，侯军，田晓辉	88
8	人类基因组多态性和特殊微量物证个体识别关键技术及应用	国家科委科技进步二等奖	张洪波，邓亚军	24
合计			19	407

1. 个性化颅颌面骨替代物设计制造技术及应用



国家技术发明奖 证书

为表彰国家技术发明奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：个性化颅颌面骨替代物设计制造
技术及应用

奖励等级：二等

获 奖 者：李涤尘（西安交通大学）



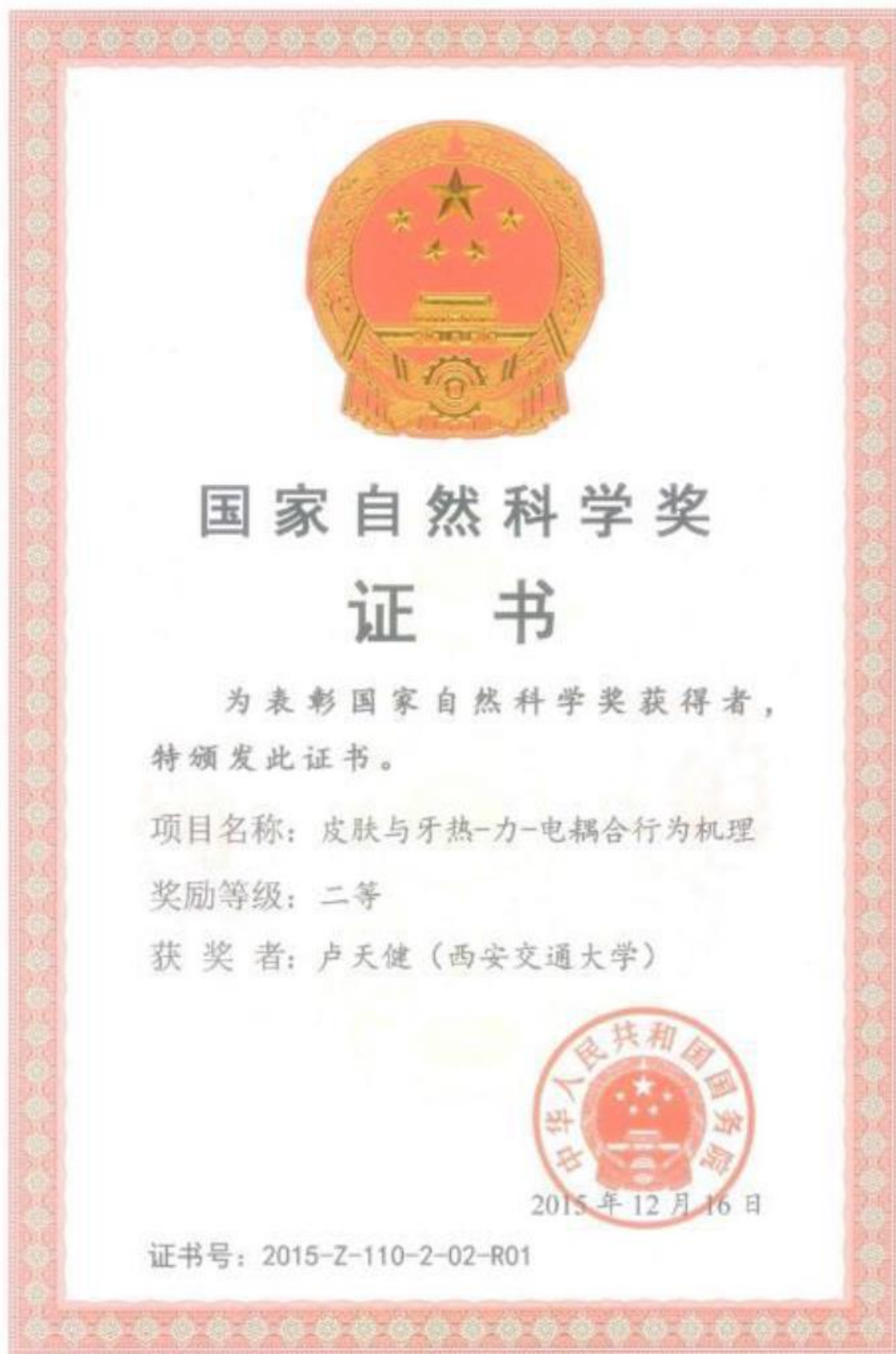
2014年12月12日

证书号：2014-F-30801-2-04-R01

2. 细胞膜色谱技术及其在中药筛选中的应用



3. 皮肤与牙组织热-力-电耦合行为机理



4. 高通量多靶标核酸自动化定量检测关键技术及产业化应用



5. 严重脊柱创伤修复关键技术的创新与推广



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：严重脊柱创伤修复关键技术的
创新与推广

奖励等级：二等

获 奖 者：西安交通大学



2018年12月12日

证书号：2018-J-253-2-04-D01

6. 炎症损伤控制提高肝癌外科疗效的理论创新与技术突破



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：炎症损伤控制提高肝癌外科疗效的
理论创新与技术突破

奖励等级：二等

获奖者：吕毅



2016年12月21日

证书号：2016-J-25301-2-02-R01

7. 肾脏移植关键技术创新及临床应用



8. 人类基因组多态性和特殊微量物证个体识别关键技术及应用



省部级科研奖励

研究生参与完成省部级科研奖励25项。

序号	项目名称	奖励等级	获奖时间
1	颅颌个性化骨替代物设计制造技术及应用	教育部技术发明一等奖	2011
2	磁压榨胆肠吻合技术始创、拓展及临床应用	教育部技术发明一等奖	2014
3	生物可降解支架微结构仿生设计制造基础	教育部自然科学一等奖	2019
4	用稀土钕铁硼强磁生物效应创新消化外科修复重建技术的系列研究	中华医学科技奖一等奖	2018
5	低对称性纳米结构多信息光谱特性调控及其在生化精准检测中的应用	陕西省自然科学一等奖	2020
6	心血管离子通道病的分子及电生理机制研究	陕西省自然科学一等奖	2019
7	公民逝世后器官捐献体系与肾脏移植关键技术创新及临床应用	陕西省科技进步一等奖	2021
8	外科技术重大原始系列创新用磁性器械及装备研发	陕西省科技进步一等奖	2021
9	基于多模态神经影像的脑肿瘤精准鉴识与诊疗关键技术应用	陕西省科技进步一等奖	2021
10	肺癌发病机制研究及早期诊断关键技术和个体化治疗策略推广应用	陕西省科技进步一等奖	2020
11	胰腺癌精准治疗关键技术创新及推广应用	陕西省科技进步一等奖	2019
12	基于高表达 CMC 技术的类过敏物筛选体系构建与应用	陕西省科学技术一等奖	2017
13	3D 打印技术重建脊柱脊髓功能的临床应用与相关研究	陕西省科学技术一等奖	2017
14	骨髓干细胞对急性心肌梗死的治疗作用及分子机制	陕西省科学技术一等奖	2016
15	高对比、高分辨超声微泡成像与灌注参量成像关键技术及系列设备	陕西省科学技术一等奖	2016
16	群体遗传多样性及复杂疑难亲缘关系鉴识研究	陕西省科学技术一等奖	2017
17	急性冠脉综合征发病机制、预警及预后判定的基础与临床研究	陕西省科学技术一等奖	2016
18	缺血再灌注损伤机制及在围术期脑心肾保护中的应用研究	陕西省科学技术一等奖	2015
19	原发性肝癌综合治疗的基础与临床研究	陕西省科学技术一等奖	2014
20	妇科肿瘤放射治疗及盆腔重要器官防护的临床与基础研究	陕西省科学技术一等奖	2014
21	大骨节病分子发病机制及生物填充疗法的研究	陕西省科学技术一等奖	2013

22	脊柱脊髓损伤相关疾病的细胞保护、功能恢复及治疗关键技术	陕西省科学技术一等奖	2013
23	动脉粥样硬化性疾病的炎症机制及药物干预	陕西省科学技术一等奖	2013
24	肝癌发生发展机制和临床多模式治疗研究	陕西省科学技术一等奖	2012
25	高灵敏度特异性药物分析新方法的建立研究	陕西省科学技术一等奖	2011

1.生物可降解支架微结构仿生设计制造基础



2. 用稀土钆铁硼强磁生物效应创新消化外科修复重建技术的系列研究



3.磁压榨胆肠吻合技术始创、拓展及临床应用



4. 颁个人化骨替代物设计制造技术及应用



5.肺癌发病机制研究及早期诊断关键技术和个体化治疗策略推广应用



6.低对称性纳米结构多信息光谱特性调控及其在生化精准检测中的应用



7. 胰腺癌精准治疗关键技术的创新及推广应用



8. 心血管离子通道病的分子及电生理机制研究



9. 基于高表达CMC技术的类过敏物筛选体系构建与应用



10. 3D打印技术重建脊柱脊髓功能的临床应用与相关研究



11. 骨髓干细胞对急性心肌梗死的治疗作用及分子机制



12. 高对比、高分辨超声微泡成像与灌注参量成像关键技术及系列设备

