

# 2013 年度陕西师范大学

## 授权专利信息

### 目 录

第一部分 物理、机械、电子类.....	1
第二部分 化学、化工、材料类.....	3
第三部分 生物、医药、食品类.....	7

电话：029-85310468

邮箱：kexie@snnu.edu.cn

单位：陕西师范大学科学技术处

## 第一部分 物理、机械、电子类

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
1	是	温度数据采集装置及其存储和传输方法	陕西师范大学	计算机科学学院	吴晓军	发明	ZL201110053982.7	20130612	第 1212631 号
2	是	三维磁力测量卡具	陕西师范大学	物理学与信息技术学院	杨万民, 马俊	发明	ZL201110053985.0	20130320	第 1153024 号
3	是	弯曲板波液体密度计	陕西师范大学, 西安威盛电子仪器有限公司	物理学与信息技术学院	张光斌, 张小凤, 郝君宇*, 詹保平#	发明	ZL201110427630.3	20131218	第 1322798 号
4	是	一种模拟声带振动仿生装置	陕西师范大学	物理学与信息技术学院	曹辉, 封子阳*, 魏阿妮*, 康晓莉*, 景青*, 徐晨*, 赵晓*	发明	ZL201210036608.0	20131218	第 1322215 号
5	是	短时交通流量 Volterra-DFP 自适应预测方法	陕西师范大学	计算机科学学院	张玉梅, 吴晓军, 白树林#, 马苗	发明	ZL201210208113.1	20131016	第 1285233 号
6	是	超声诱变育种装置	陕西师范大学	物理学与信息技术学院	曹辉, 徐晨*, 赵晓*	实用新型	ZL201220360109.2	20130123	第 2663412 号
7	是	磁声场协同氧化-吸收法烟气脱硝装置	陕西师范大学	基础实验教学中心	张宗权, 杨宗立, 鲁百佐, 梁予, 何地平, 王文成*	发明	ZL201210313549.7	20130710	第 1234183 号
8	是	常温常压水体溶解氧高梯度磁分离连续去除装置	陕西师范大学	基础实验教学中心	张宗权, 杨宗立, 鲁百佐, 梁予, 刘志存, 王文成*	发明	ZL201210313004.6	20130918	第 1273037 号

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
9	是	高梯度磁分离烟气除尘收集装置	陕西师范大学	基础实验教学中心	张宗权, 任金莲, 王文成*, 杨宗立, 鲁百佐	发明	ZL201210313005.0	20130612	第 1212090 号
10	是	连续式磁性粉尘高梯度磁分离净化收集装置	陕西师范大学	基础实验教学中心	张宗权, 鲁百佐, 杨宗立, 王振邦, 王文成*	发明	ZL201210313548.2	20130612	第 1212346 号
11	是	电磁场协同水力空化污水处理装置	陕西师范大学	基础实验教学中心	张宗权, 苗润才, 刘志存, 杨宗立, 鲁百佐, 王文成*	发明	ZL201310180760.0	20131120	第 1310277 号
12	是	异心式声化学反应装置	陕西师范大学	物理学与信息技术学院	沈壮志, 吴胜举	实用新型	ZL201320229842.5	20130918	第 3177186 号
13	是	湍流共振流体发声器	陕西师范大学	物理学与信息技术学院	沈壮志, 吴胜举	实用新型	ZL201320377352.X	20131120	第 3275421 号
14	是	一种适用于荧光爆炸物探测仪的光学组件	陕西师范大学	物理学与信息技术学院	辛云宏, 董乐明*, 陈彦涛*, 刘太宏*, 房喻	实用新型	ZL201320384267.6	20131211	第 3311234 号

## 第二部分 化学、化工、材料类

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
1	是	高分子量酚醛树脂纤维的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	董文生, 刘春玲, 殷勇刚*, 梁洗*, 朱丛星*	发明	ZL200810150043.2	20130320	第 1157614 号
2	否	在离子液体中制备硝基苯的方法	西安近代化学研究所, 陕西师范大学	化学化工学院	刘昭铁, 覃光明#, 任花萍*, 刘忠文, 王伯周#, 葛忠学#, 吕剑#	发明	ZL200910023319.5	20130508	第 1192361 号
3	是	苯胺唑啉衍生物及其制备方法	陕西师范大学, 江苏正大天晴药业股份有限公司	化学化工学院	李宝林, 王留昌*, 刘小莉*, 张喜全#, 顾红梅#, 徐宏江#	发明	ZL201010120251.5	20131225	第 1326634 号
4	是	制备吉非替尼及其中间体的方法	陕西师范大学, 江苏正大天晴药业股份有限公司	化学化工学院	李宝林, 李娇毅*, 王留昌*, 王帆*, 杨玲#, 顾红梅#	发明	ZL201010123778.3	20130703	第 1226753 号
5	是	黄土遗址防风化加固剂及其制备和加固方法	陕西师范大学	材料科学与工程学院	李玉虎, 黄四平*, 金普军, 冯谱#	发明	ZL201010229731.5	20130116	第 1121170 号
6	是	硫醚、硫氰酸酯和硫磷酸酯的无有机溶剂合成方法	陕西师范大学	化学化工学院	魏俊发, 李靖*, 石先莹, 曹静静*	发明	ZL201010121068.7	20130612	第 1212836 号
7	是	二芳基吡唑并[3,4-b]吡啉杂环化合物及其制备方法和药理应用	陕西师范大学	化学化工学院	张尊听, 梁勇*, 李发荣, 马玉晴*, 刘谦光	发明	ZL201010186621.5	20130612	第 1214000 号
8	是	可控自组装微纳米聚苯胺低温水热制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	高子伟, 侯鲲*	发明	ZL201010556743.9	20130417	第 1178332 号

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
9	是	钨酸钪银上转换材料及其制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	焦桓, 王伟*, 吴艾*, 李刚*, 韩婷*	发明	ZL201010576121.2	20130612	第 1212693 号
10	是	一种黑白底片片基层陈旧霉斑去除方法	陕西师范大学	材料科学与工程学院	李玉虎, 周亚军*, 赵艳红*, 秦晓丽*,	发明	ZL201110051677.4	20130116	第 1120978 号
11	是	微米级 Ag <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 参杂壳聚糖水凝胶抗菌辅料的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	陈亚芍, 叶林静*, 魏彦林*	发明	ZL201110024696.8	20130814	第 1255539 号
12	是	对温度敏感的导电性聚吡咯空心复合微球的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	张颖, 李超*, 王伟*, 陈慧强*	发明	ZL201110046488.8	20130612	第 1212281 号
13	是	SiO <sub>2</sub> @ZrO <sub>2</sub> @Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Eu <sup>3+</sup> 核壳结构荧光粉及其制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	焦桓, 高璇	发明	ZL201010249049.2	20130320	第 1157812 号
14	是	芳香胺化合物的无有机溶剂合成方法	陕西师范大学	化学化工学院	魏俊发, 王洁*, 焦佼*, 石先莹	发明	ZL201110009795.9	20131211	第 1320351 号
15	是	水热法制备微米结构氧化锌的方法	陕西师范大学	化学化工学院	高子伟, 侯鯤*, 李子美*	发明	ZL201110024679.4	20130417	第 1179393 号
16	是	镧取代钛酸铜铋钠巨介电陶瓷材料及其制备方法	陕西师范大学	材料科学与工程学院	杨祖培, 晁小练, 任红梅*	发明	ZL201110063645.6	20130417	第 1179147 号
17	是	大比表面积层状氧化锰花球的制备方法	陕西师范大学	材料科学与工程学院	刘宗怀, 朱刚*	发明	ZL201110063644.1	20130417	第 1177881 号
18	是	樟脑锰卟啉的制备方法及其应用	陕西师范大学	化学化工学院	徐峰, 潘宁*, 蒋婷*, 田又平*	发明	ZL201110077626.9	20131009	第 1283885 号
19	是	微米钡掺杂氧化锌的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	高子伟, 侯鯤*, 答敏*, 李子美*	发明	ZL201110125246.8	20130417	第 1179326 号

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
20	是	金属表面聚吡咯防腐涂层的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	蔡雪刁, 郭文阁#, 郭亚男*, 左蕊红*	发明	ZL201110194704.3	20130417	第 1178322 号
21	是	甜杏仁油在制备治疗心肌缺血再灌注损伤药物中应用	陕西师范大学	化学化工学院	张志琪, 张婧, 张莉*, 牟朝丽*, 张清安	发明	ZL201110143641.9	20130417	第 1178232 号
22	是	用于乙苯脱氢制苯乙烯的催化剂	陕西师范大学	化学化工学院	刘忠文, 闫浩兵*, 王婵*, 刘昭铁	发明	ZL201110143643.8	20131009	第 1284071 号
23	是	基于苝酰亚胺胆固醇衍生物生物荧光传感薄膜的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	房喻, 彭浩南*, 刘太宏*, 何刚*, 王红月*, 刘渊*, 赵珂如*, 崔红*, 丁立平	发明	ZL201110178282.0	20130123	第 1124871 号
24	是	壳聚糖/羟基磷灰石三维多孔支架材料的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	张志琪, 王金磊*, 牟朝丽*, 祁小妮*	发明	ZL201110199551.1	20131009	第 1284174 号
25	是	用于微孔填充的化学镀铜溶液	陕西师范大学	化学化工学院	王增林, 昝灵兴*	发明	ZL201110209943.1	20130417	第 1178565 号
26	是	聚苯乙烯/钛酸钡复合微球	陕西师范大学	化学化工学院	高玲香, 高维青*, 李丽*	发明	ZL201110228796.2	20130515	第 1196331 号
27	是	在线监测超临界体系的高压原位红外光谱装置	陕西师范大学	化学化工学院	刘昭铁, 陈建刚*, 刘璇*, 刘忠文	发明	ZL201110255774.5	20131225	第 1325971 号
28	是	小分子脂肪酸化学修饰提高氯过氧化物酶催化活性的方法	陕西师范大学	化学化工学院	蒋育澄, 李超男*, 胡满成, 翟全国, 李淑妮,	发明	ZL201110276948.6	20130109	第 1119625 号
29	是	含胆固醇的共轭寡聚物单分子层荧光传感薄膜的制备方法及应用	陕西师范大学	化学化工学院	房喻, 王红月*, 何刚*, 刘太宏*, 彭浩南*, 刘渊*, 崔红*, 曹源*, 赵珂如*, 丁立平	发明	ZL201110427629.0	20131106	第 1300364 号

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
30	是	一种烯丙氧基侧向多氟液晶化合物及其制备方法	陕西师范大学	材料科学与工程学院	安忠维, 姜祎*, 陈新兵, 陈沛	发明	ZL201110440227.4	20131211	第 1320207 号
31	是	环己二烯类多氟液晶化合物及其制备方法	陕西师范大学	材料科学与工程学院	安忠维, 李洁*, 陈新兵, 陈沛	发明	ZL201110439930.3	20131211	第 1320234 号
32	是	脂肪酸衍生物阳离子沥青乳化剂的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	陈亚芍, 郭彦强*, 王晓娟*, 鲍琳*, 弥海晨#	发明	ZL201210024796.5	20131030	第 1294879 号
33	是	含胆固醇的聚合物荧光传感薄膜的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	房喻, 王红月*, 刘幸蕾*, 崔红*, 刘太宏*, 曹源*, 赵珂如*	发明	ZL201210076651.X	20131211	第 1319976 号
34	是	花酰亚胺胆固醇聚合物凝胶荧光传感薄膜的制备方法及其应用	陕西师范大学	化学化工学院	房喻, 彭浩南*, 郝姝奕*, 刘太宏*, 景萍*, 丁立平	发明	ZL201210143615.0	20131106	第 1299500 号
35	是	发夹型核酸荧光探针及其在检测铅离子的应用	陕西师范大学	化学化工学院	金燕, 王文红*, 赵毅娜*	发明	ZL201210128619.1	20130925	第 1279595 号
36	是	聚苯乙烯耐水木材胶黏剂	陕西师范大学	化学化工学院	刘昭铁, 杜磊*, 刘忠文	发明	ZL201210210628.5	20131120	第 1310112 号
37	是	氧氟沙星和 17 $\beta$ -雌二醇双模板分子印迹复合微球的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	张静, 马晋琴*, 王玲玲*, 田永乐*, 王艳丽*	发明	ZL201210218379.4	20131016	第 1287493 号
38	是	扁杏仁油与芦丁组合物在防晒剂中的应用	陕西师范大学	化学化工学院	张志琪, 张莉*, 张婧, 杨有林*	发明	ZL201210236502.5	20131120	第 1307576 号
39	是	普通外科手术缝合线用抗菌剂的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	刘昭铁, 曹高飞*, 刘忠文	发明	ZL201210227483.X	20131225	第 1324997 号
40	是	核-壳型温敏性无机有机杂化网络结构复合微凝胶的制备方法	陕西师范大学	化学化工学院	张颖, 刘立峰*, 李国梁*	发明	ZL201210230091.9	20131211	第 1320064 号

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
41	是	乙酸乙酯皂化反应速率常数的测定装置	陕西师范大学	化学化工学院	白云山, 史佳妮*, 王小彦*, 冯玲*	实用新型	ZL201220435489.1	20130320	第 2777244 号

### 第三部分 生物、医药、食品类

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
1	是	耐热菌的 ELISA 快速检测方法	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	李建科, 王峰*, 余朝舟*	发明	ZL200910022897.7	20130710	第 1233808 号
2	是	转基因提高丹参中丹酚酸 B 含量的方法	陕西师范大学	生命科学学院	王喆之, 张媛*	发明	ZL201010245822.8	20130710	第 1233737 号
3	是	麸皮红枣汁乳酸发酵饮料及其制备方法	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	张宝善, 李冰*, 陈锦屏,	发明	ZL201010243356.X	20130320	第 1158022 号
4	是	用表面静态发酵法制备红枣果醋的方法	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	张宝善, 陈锦屏, 王军	发明	ZL201010243419.1	20130320	第 1157520 号
5	是	纯天然苹果复合膳食纤维果泥	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	郭玉蓉, 刘爽*, 邓红, 仇农学, 牛鹏飞, 田兰兰*	发明	ZL201010576125.0	20130320	第 1157745 号
6	是	果汁中耐热菌的酶标葡萄球菌 A 蛋白-酶联免疫吸附检测方法	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	李建科, 余朝舟*	发明	ZL201010249781.x	20131009	第 1284345 号



序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
7	是	一种具解酒防醉作用保健用品的制备	陕西师范大学	生命科学学院	李发荣, 张宝善, 王喆之, 吴臻, 张尊听, 崔浪军	发明	ZL201110040979.1	20130417	第 1178675 号
8	是	快速检测锌指核酸酶介导基因定点整合的方法	陕西师范大学	生命科学学院	夏海滨, 张伟锋*	发明	ZL201110009773.2	20130612	第 1212173 号
9	是	百里香羊肉除膻调味剂	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	张有林, 张润光, 钟玉*	发明	ZL201110088935.6	20130710	第 1234092 号
10	是	常压碱水皂化低温溶剂分离蚕蛹油不饱和脂肪酸的方法	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	李建科, 陈晨*, 孟永宏	发明	ZL201110186963.1	20130612	第 1212201 号
11	是	一种紫阳富硒绿茶含硒多糖及其制备方法和用途	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	杨兴斌, 赵燕*, 何念武*, 王东营*, 田灵敏*	发明	ZL201110293739.2	20130710	第 1231649 号
12	是	三维细胞动态培养反应器	陕西师范大学	化学化工学院	张志琪, 牟朝丽*, 祁小妮*	发明	ZL201110242276.7	20131009	第 1283823 号
13	是	硅质膜离心吸附柱再生液	陕西师范大学	生命科学学院	孙燕, 李治, 文娣娣*	发明	ZL201110294478.6	20130320	第 1152932 号
14	是	华中五味子藤茎木脂素提取方法	陕西师范大学	生命科学学院	顾蔚, 刘锦*, 孙茂*, 王喆之	发明	ZL201210021135.7	20131211	第 1320050 号
15	是	一种协同降血脂的双层缓释片	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	杨兴斌, 赵燕#, 何念武*, 王东营*	发明	ZL201110382887.1	20130424	第 1181934 号
16	是	一步法构建携带外源基因的 D24 纤维蛋白修饰的条件复制型腺病毒载体及其应用	陕西师范大学	生命科学学院	夏海滨, 李星*	发明	ZL201210014951.5	20130911	第 1268202 号
17	是	转基因提高丹参中迷迭香酸含量的方法	陕西师范大学	生命科学学院	王喆之, 陈玉芹*, 宋银*, 姚伟*, 王东浩*	发明	ZL201210351718.6	20131120	第 1307507 号

序号	本校是否第一	发明创造名称	申请人	单位名称	发明人	专利类型	专利号(申请号)	授权公告日	证书号
18	是	转基因同时提高丹参中迷迭香酸和丹酚酸 B 含量的方法	陕西师范大学	生命科学学院	王喆之, 姚伟*, 宋银*, 王东浩*, 陈玉芹*	发明	ZL201210352630.6	20131009	第 1283573 号
19	否	一种明目叶的贮藏方法	陕西大统生态产业开发有限公司, 陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	张润光, 封斌奎#, 张有林, 雷玲#	发明	ZL201210531711.2	20130925	第 1279465 号
20	是	吸管虹吸清洗器	陕西师范大学	生命科学学院	侯颖春, 马彩霞*, 邢睿欢*, 高晓杰*, 何慧敏*, 高宁*	实用新型	ZL201320303091.7	20131106	第 3243332 号
21	是	果酒包装	陕西师范大学	食品工程与营养科学学院	张宝善, 王玮*	外观设计	ZL201330230642.7	20131120	第 2661051 号