内蒙古大学2011—2018年国家标准一览表

制表单位：科学技术处

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 国家标准名称 | 国家标准号 | 起草单位 | 起草人 | 发布日期 | 实施日期 |
| 1 | 信息技术 蒙古文变形显现字符集和控制字符使用规则 | GB/T 26226-2010 | 中国电子技术标准化研究所、**内蒙古大学**、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会、新疆维吾尔自治区民族语言文字工作委员会、北京北大方正电子有限公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、中国科学院软件研究所、内蒙古蒙科立软件有限责任公司、内蒙古明安图互联网技术开发有限公司 | 确精扎布、陈壮、何正安、华沙宝、那顺乌日图、贺喜格都仁、佟嘉庆夫、尹江红、唐英敏、殷建民、吴健、代红、呼斯勒、王伊拉勒图、巴理嘉 | 2011年01月14日 | 2011年05月01日 |
| 2 | 信息技术 信息处理用蒙古文词语标记 | GB/T 26235-2010 | 中国电子技术标准化研究所、**内蒙古大学**、内蒙古师范大学、内蒙古教育出版社、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会、北京北大方正电子有限公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司 | 那顺乌日图、何正安、青格乐图、确精扎布、六十三、淑琴、贺喜格都仁、唐英敏、吕建春、阿荣塔娜 | 2011年01月14日 | 2011年05月01日 |
| 3 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 第1部分：白体 | GB/T 25893.1-2010 | 第2起草单位 | 确精扎布等 | 2011年1月11日 | 2011年11月1日 |
| 4 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 第2部分：新闻体 | GB/T 25893.2-2010 | 第2起草单位 | 确精扎布等 | 2011年1月10日 | 2011年12月1日 |
| 序号 | 国家标准名称 | 国家标准号 | 起草单位 | 起草人 | 发布日期 | 实施日期 |
| 5 | 信息技术 传统蒙古文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则 | GB/T 25914-2010 |  第2起草单位 | 确精扎布等 | 2011年1月10日 | 2011年11月1日 |
| 6 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 32点阵字型 第1部分：白体 | GB/T 26122.1-2010 |  第2起草单位 | 确精扎布等 | 2011年1月10日 | 2011年12月1日 |
| 7 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 32点阵字型 第2部分：新闻体 | GB/T 26122.2-2010 |  第2起草单位 | 确精扎布等 | 2011年1月10日 | 2011年12月1日 |
| 8 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文 通用键盘字母数字区布局 | GB/T 28038-2011 |  第2起草单位 | 确精扎布等 | 2011年10月31日 | 2012年2月1日 |
| 9 | 信息技术 蒙古文类文字通用编辑软件的基本要求 | GB/T 26233-2010 | 第4起草单位 |  | 2011年1月14日 | 2011年5月1日 |
| 10 | 独立光伏（PV）系统的特性参数 | GB/T 28866-2012 |  |  | 2012年11月5日 | 2013年2月15日 |
| 11 | 中华人民共和国国家标准——马铃薯脱毒种薯级别与检验规程 | GB/T29377-2012 | 内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心等 | 张若芳；杨丽；金黎平；孙清华；吴蕾；杜密茹；巩秀峰；王义等 | 2012年12月31日 | 2013年06月20日 |
| 12 | 中华人民共和国国家标准——马铃薯脱毒原原种繁育技术规程 | GB/T29376-2012 | 内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心等 | 张若芳；杨丽；周爱兰；孙清华；孙慧生；吴蕾；杜密茹；巩秀峰；王义等 | 2012年12月31日 | 2013年06月20日 |
| 序号 | 国家标准名称 | 国家标准号 | 起草单位 | 起草人 | 发布日期 | 实施日期 |
| 13 | 中华人民共和国国家标准——马铃薯脱毒试管苗繁育技术规程 | GB/T29375-2012 | 内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心等 | 张若芳；杨丽；周爱兰；孙清华；吴蕾；杜密茹；巩秀峰；王义等 | 2012年12年31日 | 2013年06月20日 |
| 14 | 中华人民共和国国家标准——马铃薯脱毒种薯生产技术规程 | GB/T29378-2012 | 内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心等 | 张若芳；杨丽；金黎平；孙清华；吴蕾；杜密茹；巩秀峰；王义等 | 2012年12月31日 | 2013年06月20日 |
| 15 | 中华人民共和国国家标准——马铃薯脱毒种薯贮藏、运输技术规程 | GB/T29379-2012 | 中国标准化研究院、内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心等 | 杨丽；张若芳；孙清华；吴蕾；杜密茹；王义；宋荣庆；巩秀峰等 | 2012年12月31日 | 2013年06月20日 |
| 16 | 信息技术 通用多八位编码字符集 满文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 第1部分：铅印白体 | GB/T 30441.1-2013 |  第3起草单位 |  | 2013年12月31日 | 2014年12月1日 |
| 17 | 信息技术 通用多八位编码字符集 满文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 第2部分：铅印黑体 | GB/T 30441.2-2013 |  第3起草单位 |  | 2013年12月31日 | 2014年12月1日 |
| 18 | 信息技术 通用多八位编码字符集 满文名义字符与变形显现字符 32点阵字型 第1部分：铅印白体 | GB/T 30442.1-2013 |  第3起草单位 |  | 2013年12月31日 | 2014年12月1日 |
| 19 | 信息技术 通用多八位编码字符集 满文名义字符与变形显现字符 32点阵字型 第2部分：铅印黑体 | GB/T 30442.2-2013 |  第3起草单位 |  | 2013年12月31日 | 2014年12月1日 |
| 序号 | 国家标准名称 | 国家标准号 | 起草单位 | 起草人 | 发布日期 | 实施日期 |
| 20 | 信息技术 传统蒙古文排序 | GB/T 30851-2014 |  第3起草单位 | 确精扎布等 | 2014年5月6日 | 2015年2月1日 |
| 21 | 信息技术 通用多八位编码字符集 八思巴文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 忽必烈体 | GB/T 30874-2014 | 第2起草单位 |  | 2014年9月3日 | 2015年7月1日 |
| 22 | 信息技术 通用多八位编码字符集 八思巴文名义字符与变形显现字符 32点阵字型 忽必烈体 | GB/T 30875-2014 |  第2起草单位 |  | 2014年9月3日 | 2015年7月1日 |
| 23 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 32点阵字型 孝经体 | GB/T 30876-2014 |  第2起草单位 |  | 2014年9月3日 | 2015年7月1日 |
| 24 | 信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 48点阵字型 孝经体 | GB/T 30877-2014 |  第2起草单位 |  | 2014年9月3日 | 2015年7月1日 |
| 25 | 马铃薯商品薯生产技术规程 | GB/T 31753-2015 | 内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心、中国标准化研究院等 | 张若芳、孙清华、杨丽、李进福、王慧生、谢开云、孙慧生、王新伟、乔勇军、陈涛、姬青云、刘克文、熊志勇、吴蕾、杜密茹、吕文霞、萨日娜、王义、宋荣庆、庞欢 | 2015年7月3日 | 2015年11月2日 |
| 序号 | 国家标准名称 | 国家标准号 | 起草单位 | 起草人 | 发布日期 | 实施日期 |
| 26 | 马铃薯商品薯质量追溯体系的建立与实施规程 | GB/T 31575-2015 | 中国标准化研究院、内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心等 | 杨丽、张若芳、孙清华、刘文、孙昭、许向晖、王新伟、谢开云、李冬虎、乔勇军、熊志勇、吴蕾、杜密茹、吕文霞、萨日娜、王义、宋荣庆、庞欢 | 2015年5月15日 | 2015年11月27日 |
| 27 | 马铃薯商品薯分级与检验技术规程 | GB/T 31784-2015 | 内蒙古大学内蒙古马铃薯工程技术研究中心、中国农业科学院蔬菜花卉研究所等 | 张若芳、金黎平、谢开云、杨丽、孙清华、王新伟、许向晖、王向华、孙云飞、孙雷石、赵志强、董健康、熊志勇、吴蕾、杜密茹、吕文霞、萨日娜、王义、宋荣庆、庞欢 | 2015年7月3日 | 2015年11月2日 |
| 28 | 信息技术 传统蒙古文软件工程术语 | GB/T 32409-2015 | 中国电子技术标准化研究院 、内蒙古教育出版社 、北京赛西科技发展有限责任公司 、内蒙古大学 、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会 、北京北大方正电子有限公司 、潍坊北大青鸟华光照排有限公司 、内蒙古蒙科立软件有限责任公司 | 六十三 、布日古都 、代红 、何正安 、白莲花 、宝力道 、邵宝华 、陈海 、陈壮 、王欣 、王剑 、张宇 、阿荣塔娜 、唐英敏 、殷建民 、白双城 | 2015年12月31日 | 2017年1月1日 |
| 29 | 信息技术 传统蒙古文单词词形规范 基本集 | GB/T 32912-2016 | 中国电子技术标准化研究院 、内蒙古教育出版社 、内蒙古人民出版社 、内蒙古大学 、北京赛西科技发展有限责任公司 、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会 、内蒙古工业大学 、北京北大方正电子有限公司 、潍坊北大青鸟华光照排有限公司 、内蒙古维力斯信息技术有限公司 | 六十三 、金湖 、浩特劳 、白莲花 、何正安 、王欣 、图格木勒 、吕建春 、那顺乌日图 、王剑 、张宇 | 2016年8月29日 | 2017年3月1日 |
| 30 | 食品质量控制前提方案 第3部分：农场 | GB/T 35999.3-2018 | 中国标准化研究院 、内蒙古大学 、定西马铃薯研究所 、内蒙古格瑞得马铃薯种业有限公司 、湖北省国营龙感湖农场 | 刘文 、杨丽 、段敏 、刘鹏 、张若芳 、李进福 、李冬虎 、李强 、戴岳 、孙清华 、王家林 、初侨 、李慧媛 、王彦蓉 、郝佳 、张晓芳 、韩冰 | 2018年3月15日 | 2018年10月1日 |
| 序号 | 国家标准名称 | 国家标准号 | 起草单位 | 起草人 | 发布日期 | 实施日期 |
| 31 | 信息技术 回鹘式蒙古文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则 | GB/T 36331-2018 | 中国电子技术标准化研究院 、内蒙古大学蒙古学学院 、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会 、北京北大方正电子有限公司 、中国科学院软件研究所 、呼和浩特民族学院 、呼伦贝尔学院 | 达胡白乙拉 、确精扎布 、陈壮 、王玉欣 、阿拉塔 、栾瑛 、吴健 、王桂荣 、希日胡 、布仁巴图 、萨仁图雅 | 2018年6月7日 | 2019年1月1日 |
| 32 | 电子考场系统通用要求 | GB/T 36449-2018 | 清华大学 、华南理工大学 、上海交通大学 、北京大学 、南京大学 、浙江大学 、中国科技大学 、中山大学 、武汉大学 、中国传媒大学 、中国人民大学 、东华大学 、华东理工大学 、广州大学 、北京理工大学 、中央民族大学 、北京科技大学 、北京信息科技大学 、北京对外经济贸易大学 、苏州科技大学 、常州大学 、内蒙古大学等42家单位 |  | 2018年6月7日 | 2019年1月1日 |

内蒙古大学2011—2018年国家发明专利一览表

制表单位：科学技术处

| 序号 | 专利名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 马铃薯淀粉磷酸酯接枝共聚合成含磷和氮高吸水树脂的方法 | 温国华；杜青慧；郭淑霞；目仁更；付渊；张伟 | ZL 2009 1 0170382.1 | 2009年09月14日 | 2011年01月05日 | 内蒙古大学 |
|  | 马铃薯淀粉磷酸酯接枝共聚丙烯酸及其钠盐制备具有交联结构的高吸水树脂的方法 | 温国华；杜青慧；曲秀清；目仁更；付渊；张伟 | ZL 2009 1 0170381.7 | 2009年09月14日 | 2011年01月05日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以马铃薯淀粉为原料制备含共价型氮元素高吸水树脂的方法 | 温国华；郭淑霞；康杰；张小敏；目仁更 | ZL 2009 1 0170376.6 | 2009年09月14日 | 2011年01月05日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种诱导锁阳肉质茎愈伤组织的方法及其专用培养基 | 陈贵林；岳鑫；任良玉；马丽杰；邢菊展 | ZL 2008 1 0240383.4 | 2008年12月18日 | 2011年01月05日 | 内蒙古大学 |
|  | 染料敏化太阳能电池纳米导电聚合物对电极的电化学制法 | 张君；图布新；郭伟 | ZL 2009 1 0174680.8 | 2009年09月15日 | 2011年02月02日 | 内蒙古大学 |
|  | 诱导锁阳种子愈伤组织的方法及其专用培养基 | 陈贵林；岳鑫；任良玉；靳尚武 | ZL 2008 1 0240382.X | 2008年12月18日 | 2011年6月15日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以马铃薯淀粉为原料制备具有交联结构的高吸水树脂的方法 | 温国华；目仁更；靳敏；付渊；杜青慧；张伟 | ZL 2009 1 0170375.1 | 2009年09月14日 | 2011年6月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 基于碳-铜复合填料的丝网印刷水性导电浆料的制备方法 | 张君；图布新；梁振兵；郭伟 | ZL 2009 1 0217326.9 | 2009年12月30日 | 2011年06月29日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有脱水MS培养基高吸水树脂的制备方法 | 温国华；张伟；徐楠； 那伟丹；杨芳若；目仁更；林波；张思思 | ZL 2010 1 0500991.1 | 2010年10月09日 | 2011年08月10日 | 内蒙古大学 |
|  | 碱糊化马铃薯淀粉接枝丙烯酸及其钠盐合成高吸水树脂的方法 | 温国华；目仁更；兰菲；刘洋；王智鑫；王彩丽；李洁；张伟；林波 | ZL 2010 1 0500958.9 | 2010年10月09日 | 2011年08月10日 | 内蒙古大学 |
|  | 碱糊化马铃薯淀粉接枝共聚合成含氮高吸水树脂的方法 | 温国华；目仁更；张思思；王智鑫；吴小俊；江涛；房振璐；崔炜；林波；张伟 | ZL 2010 1 0500979.0 | 2010年10月09日 | 2011年08月10日 | 内蒙古大学 |
|  | 碱糊化马铃薯淀粉接枝共聚合成高含钾量及含氮高吸水树脂的方法 | 温国华；目仁更；张思思；徐楠；那伟丹； 杨芳若；任婷婷；高树树；林波；张伟 | ZL 2010 1 0500985.6 | 2010年10月09日 | 2011年08月10日 | 内蒙古大学 |
|  | 以马铃薯渣及废弃植物纤维制备含氮有机肥的方法 | 温国华；目仁更；吴国军；李楠；王珍；李辉军；张伟；林波 | ZL 2010 1 0500949.X | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 以马铃薯淀粉为原料合成低成本高吸水树脂的方法 | 温国华；目仁更；王锐敏；刘东华；刘京龙；李钰；程飞；刘晓明；林波；张伟 | ZL 2010 1 0500952.1 | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 以淀粉或淀粉衍生物为原料制备含黄腐酸钠高吸水树脂的方法 | 温国华；林波；李延楠；杜静静；目仁更； 张伟；李东芳；邢建霞 | ZL 2010 1 0501306.7 | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有复合植物生长调节剂高吸水树脂的制备方法 | 温国华；林波；申洋洋；朱如月；目仁更； 张伟；李东芳；张媛 | ZL 2010 1 0501307.1 | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有复合植物生长调节剂和脱水MS培养基高吸水树脂的制备方法 | 温国华；林波；徐楠； 那伟丹；张伟；目仁更；李东芳；张思思 | ZL 2010 1 0501272.1 | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有黄腐酸钠和脱水MS培养基高吸水树脂的制备方法 | 温国华；林波；吴小俊；江涛；张伟；目仁更；李东芳；张媛 | ZL 2010 1 0501275.5 | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有植物营养元素及黄腐酸钠高吸水树脂的制备方法 | 温国华；邢建霞；李东芳；申洋洋；朱如月；李延楠；杜静静； 张思思；张媛 | ZL 2010 1 0501315.6 | 2010年10月09日 | 2011年09月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有植物营养元素、生长素及黄腐酸钠高吸水树脂的制备方法 | 温国华；李东芳；邢建霞；李钰；林波；张伟；目仁更；张媛 | ZL 2010 1 0501321.1 | 2010年10月09日 | 2011年9月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 羊型布鲁氏杆菌M5菌株核糖体蛋白L7；L12的基因；其编码蛋白及应用 | 石艳春；郑源强；旭日干 | ZL 2007 1 0176486.4 | 2007年10月29日 | 2011年10月05日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种用热糊化淀粉与废弃植物纤维制备板材的方法 | 温国华；林波；张伟； 目仁更；张媛；张思思；邢建霞；李东芳 | ZL 2010 1 0502073.2 | 2010年10月11日 | 2011年11月02日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基淀粉为粘合剂与废弃植物纤维制作板材的方法 | 温国华；张伟；林波； 目仁更；张思思；邢建霞；李东芳；张媛 | ZL 2010 1 0502100.6 | 2010年10月11日 | 2011年11月02日 | 内蒙古大学 |
|  | 以聚丙烯酸及其钠盐为粘合剂与废弃植物纤维制备板材的方法 | 温国华；目仁更；林波；张伟；邢建霞；李东芳；张媛；张思思 | ZL 2010 1 0502099.7 | 2010年10月11日 | 2011年11月02日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含钾高吸水树脂的制备方法 | 温国华；目仁更；李佳；张玮琦；刘润花 | ZL 2007 1 0097436.7 | 2007年05月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 含有共价型和离子型氮元素高吸水树脂的工艺配方 | 温国华；张伟；霍涛； 郭淑霞；王宗瑞；康杰；李雪；付渊；张晓敏 | ZL 2010 1 0501014.3 | 2010年10月09日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 碱糊化马铃薯淀粉接枝共聚合成高含钾量高吸水树脂的方法 | 温国华；目仁更；王智鑫；张思思；申洋洋；李延楠；朱如月  | ZL 2010 1 0500972.9 | 2010年10月09日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以薯类或薯渣与废弃植物纤维制作板材的方法 | 温国华；张伟；目仁更；林波；徐楠；那伟丹；杨芳若 | ZL 2010 1 0501988.1 | 2010年10月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种用氧化淀粉粘合剂与废弃植物纤维制备板材的方法 | 温国华；张伟；目仁更；林波；张媛；张思思；李东芳；邢建霞  | ZL 2010 1 0502006.0 | 2010年10月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以碱糊化淀粉为粘合剂与废弃植物纤维制备板材的方法 | 温国华；目仁更；张伟；林波；李东芳；张媛；张思思；邢建霞  | ZL 2010 1 0502089.3 | 2010年10月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以碱糊化淀粉为粘合剂与废弃植物纤维及聚苯乙烯泡沫制备轻质保温板材的方法 | 温国华；林波；张伟； 目仁更；李东芳；张思思；邢建霞；张媛  | ZL 2010 1 0502094.4 | 2010年10月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以热糊化淀粉为粘合剂制备轻质保温板材的方法 | 温国华；林波；张伟； 目仁更；张媛；邢建霞；张思思；李东芳  | ZL 2010 1 0502013.0 | 2010年10月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以聚丙烯酸及其钠盐为粘合剂与废弃植物纤维及聚苯乙烯泡沫制备轻质保温板材的方法 | 温国华；目仁更；林波；张伟；邢建霞；李东芳；张思思；张媛  | ZL 2010 1 0502097.8 | 2010年10月11日 | 2011年11月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以马铃薯淀粉磷酸酯为原料制备含钾和氮元素高吸水树脂的工艺配方 | 温国华；张伟；林波；目仁更；张媛；邢建霞；张思思 | ZL 2010 1 0501001.6 | 2010年10月09日 | 2011年12月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基淀粉和磷酸酯淀粉为原料制备双母体含氮高吸水树脂的方法 | 温国华；林波；吴小俊；刘晓明；张伟；目仁更；李东芳；邢建霞 | ZL 2010 1 0501308.6 | 2010年10月09日 | 2012年01月11日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基淀粉和磷酸酯淀粉为原料制备双母体含氮和钾高吸水树脂的方法 | 温国华；林波；李延楠；杜静静；目仁更；张伟；李东芳；邢建霞 | ZL 2010 1 0501310.3 | 2010年10月09日 | 2012年01月11日 | 内蒙古大学 |
|  | 以薯类或薯渣与废弃植物纤维及聚苯乙烯泡沫制作轻质保温板材的方法 | 温国华；林波；目仁更；张伟；邢建霞；李东芳；张媛；张思思 | ZL 2010 1 0501958.0 | 2010年10月11日 | 2012年1月11日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种膨润土猫砂的生产方法 | 苏海全；张兵兵；苏越 | ZL 2010 1 0166940.X | 2010年05月10日 | 2012年02月08日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有植物营养元素及生长素高吸水树脂的制备方法 | 温国华；李东芳；邢建霞；任婷婷；林波；张伟；目仁更；张思思 | ZL 2010 1 0501323.0 | 2010年10月09日 | 2012年03月07日 | 内蒙古大学 |
|  | 以氧化淀粉为粘合剂制备轻质保温板材的方法 | 温国华；张伟；目仁更；林波；张思思；张媛；李东芳；邢建霞 | ZL 2010 1 0502037.6 | 2010年10月11日 | 2012年04月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基淀粉为粘合剂制作轻质保温板材的方法 | 温国华；目仁更；林波；张伟；张思思；张媛；邢建霞；李东芳 | ZL 2010 1 0502075.1 | 2010年10月11日 | 2012年04月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 以马铃薯淀粉磷酸酯为原料合成高含钾量高吸水树脂的工艺配方 | 温国华；吴波；张伟；杜靑慧；张玉辉；黄海波；刘晓辉；张思思 | ZL 2010 1 0501311.8 | 2010年10月09日 | 2012年04月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有植物生长调节剂高吸水树脂的制备方法 | 温国华；林波；申洋洋；朱如月；张伟；目仁更；李东芳；张媛 | ZL 2010 1 0501273.6 | 2010年10月09日 | 2012年04月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基马铃薯淀粉为原料制备含钾和氮元素高吸水树脂的方法 | 温国华；张伟；目仁更；林波；李东芳；张思思；张媛；邢建霞 | ZL 2010 1 0501005.4 | 2010年10月09日 | 2012年05月02日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基淀粉和淀粉磷酸酯为原料制备双母体含钾高吸水树脂的方法 | 温国华；李东芳；邢建霞；高树树；张伟；目仁更；林波；张媛 | ZL 2010 1 0501328.3 | 2010年10月09日 | 2012年05月23日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含有植物生长调节剂和脱水MS培养基高吸水树脂的制备方法 | 温国华；林波；房振璐；崔炜；刘晓明；目仁更；张伟；张思思 | ZL 2010 1 0501274.0 | 2010年10月09日 | 2012年05月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 以羧甲基淀粉和淀粉磷酸酯为原料制备双母体高吸水树脂的方法 | 温国华；李东芳；邢建霞；程飞；目仁更；张伟；林波；张媛 | ZL 2010 1 0501313.7 | 2010年10月09日 | 2012年08月01日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种光催化剂Na2Ta2O6(F)的制备方法 | 王晓晶；贾庆月；王姝玮；韩慧 | ZL 2011 1 0003389.1 | 2011年01月10日 | 2012年08月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种可选择性透光的染料敏化太阳能电池的制备方法 | 张君；李晓雪；郭伟 | ZL 2011 1 0143074.7 | 2011年05月19日 | 2012年10月03日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种稀土复合氧化物光催化剂的制备方法 | 胡瑞生；贾海霞；刘贵丽；刘林；倪移；曹文慧 | ZL 2010 1 0605568.8 | 2010年12月27日 | 2012年12月12日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种含铋钙钛矿型降解含酚废水光催化剂的制备方法 | 胡瑞生；贾海霞；徐娜；白雅琴 | ZL 2010 1 0605567.3 | 2010年12月27日 | 2012年12月26日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种具有可控介孔墙相联有序大孔结构的钴基费托合成催化剂的制备方法 | 苏海全；张晓红；曾尚红 | ZL2011 1 0008429.1 | 2011年01月17日 | 2013年01月02日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种印痕提取纳米荧光粉的制备方法 | 张军；高峰；孙秀峰；李倩；李群；包丽茹；郑金成；李昕；王文胜 | ZL 2009 1 0250592.1 | 2009年12月16日 | 2013年03月06日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种黑曲霉中同源表达木聚糖酶基因xynB的表达载体、基因工程菌株及其应用 | 白爱枝；梁运章；李前忠；闫祖威 | ZL 2011 1 0333966.3 | 2011年10月28日 | 2013年03月13日 | 内蒙古大学 |
|  | 辅助鉴定锁阳属植物的方法及其专用引物 | 陈贵林；刘广达；王丽红；冯丹；陈青 | ZL 2011 1 0070207.2 | 2011年03月23日 | 2013年03月13日 | 内蒙古大学 |
|  | 一类以铈锆固溶体为载体的合成气转油钴基催化剂 | 苏海全；张晓红；曾尚红 | ZL 2010 1 0166948.6 | 2010年05月10日 | 2013年05月01 日 | 内蒙古大学 |
|  | 长叶红砂耐盐特有基因序列Rt-st14081在植物抗盐基因工程中的应用 | 王召明；王迎春 | ZL2011 1 0071343.3 | 2011年03月24日 | 2013年05月01日  | 内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司；内蒙古大学 |
|  | 少孢节丛孢菌菌株N及其应用 | 王军；杨晓野；王瑞；杨莲茹 | ZL 2011 1 0438117.4 | 2011年11月15日 | 2013年05月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 人工接种中药材肉苁蓉的种子处理及接种方法 | 曹瑞；马虹；陈安平 | ZL 2011 1 0242778.x | 2011年08月25日 | 2013年06月05日 | 内蒙古大学 |
|  | 从富含方英石钙基膨润土矿制取高纯钠基蒙脱石、白炭黑及尺寸可控的纳米二氧化硅的方法 | 苏海全；张兵兵；付晓娟 | ZL 2011 1 0008437.6 | 2011年01月17日 | 2013年06月12日 | 内蒙古大学 |
|  | 长叶红砂耐盐特有基因序列Rt-st11787在植物抗盐基因工程中的应用 | 王迎春；党振华；王召明 | ZL 2011 1 007360.7 | 2011年03月24日 | 2013年06月26日  | 内蒙古大学；内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司 |
|  | 一类钴族-异金属侨连配合物及其制备方法和应用 | 苏海全；冶杰慧；白凤华；曾尚红；杜东平；王晶；李雪芬；张银霞 | ZL 2010 1 0166936.3 | 2010年05月10日 | 2013年07月24日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以马铃薯淀粉糊精为原料制备高吸水树脂的方法 | 温国华；高树树；任婷婷；邢建霞；李钰；程飞；范荣荣 | ZL 2012 1 0296290.X | 2012年08月20日 | 2013年08月07日 | 内蒙古大学 |
|  | 马铃薯淀粉糊精接枝共聚制备高吸水树脂的方法 | 温国华；邢建霞；任婷婷；高树树；李钰；程飞；范荣荣 | ZL 2012 1 0295665.0 | 2012年08月20日 | 2013年08月07日 | 内蒙古大学 |
|  | 以马铃薯淀粉黄原酸酯与丙烯酰胺合成高吸水树脂的方法 | 温国华；张思思；徐楠；那伟丹；杨芳若；张媛；邢建霞 | ZL 2012 1 0290108.X | 2012年08月15日 | 2013年08月07日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种矿物碳化吸收固定二样化碳的方法 | 苏海全；张兵兵；王洪真；宋志花；孙宏娟 | ZL 2011 1 0008441.2 | 2011年01月17日 | 2013年08月14日 | 内蒙古大学 |
|  | 用于co优先氧化的Cuo负载CeO2催化剂 | 曾尚红；王艳；苏海全；刘科伟 | ZL 2011 1 0291456.4 | 2011年09月30日 | 2013年08月14日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种红色纳米荧光材料的制备方法 | 苏毅国;王晓晶；杜春芳；班岳；韩慧 | ZL 2011 1 0136898.1 | 2011年5月17日 | 2013年12月4日 | 内蒙古大学 |
|  | 草原生态系统铁尾矿废弃地植被的丛枝菌根真菌恢复方法 | 郭伟；杨慧娟；赵仁鑫；包玉英；赵吉；王立新；张君 | ZL 2011 1 0129902.1 | 2011年5月11日 | 2014年1月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 利用氯化钠和GR24促进锁阳种子萌发的方法 | 陈贵林；宋兆伟；岳鑫；路莹 | ZL 2012 1 0245247.0 | 2012年7月16日 | 2014年2月5日 | 内蒙古大学 |
|  | 利用氯化钠和赤霉素3促进锁阳种子萌发的方法 | 陈贵林；宋兆伟；岳鑫；路莹 | ZL 2012 1 0215246.6 | 2012年7月16日 | 2014年2月5日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种碱化动物油脂制备生物柴油的方法 | 张军；刘永欣；王勤；刘宝仓；贾文静；刘洋；荆鹏；胡文婷；于胜利 | ZL 2012 1 0314155.3 | 2012年8月24日 | 2014年3月5日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种基于葫芦脲[6]键接聚合物的制备方法 | 黄晓玲；苏海全；边承英；杨仁香；胡芳林；刑海金；张兵兵；雷艳秋 | ZL 2012 1 0088811.2 | 2012年3月30日 | 2014年3月12日 | 内蒙古大学 |
|  | 在牛MSTN基因中引入移码突变的方法 | 郭宏；李光鹏；丁向彬；刘新峰；葛秀国；李吉霞 | ZL2012 1 0126009.8 | 2012年4月26日 | 2014年3月19日 | 天津农学院；内蒙古大学 |
|  | 肉苁蓉种子粒的制备与人工接种方法 | 曹瑞；贺文军；邓立仁 | ZL 2012 1 0252256.2 | 2012年7月20日 | 2014年3月26日 | 内蒙古大学；内蒙古游牧一族生物科技有限公司 |
|  | 一种印痕显现和提取用半导体量子点荧光试剂的制备方法 | 张军；高峰；韩家兴；李群；李倩；孙秀峰；郑金成；李昕 | ZL 2010 1 0247431.X | 2010年8月9日 | 2014年4月2日 | 内蒙古大学 |
|  | 单顺反子基因表达试剂盒及其制备方法 | 李光鹏；胡晓明；杨磊；谌颜；于超然；扈廷茂 | ZL 2012 1 0554934.0 | 2013年1月8日 | 2014年4月9日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种亚麻籽产品中有益及有害成分的检测方法 | 马超美；王雅丽；麻剑南；刘治军；刘强 | ZL 2012 1 0341719.2 | 2012年9月3日 | 2014年5月21日 | 内蒙古大学 |
|  | a-马铃薯淀粉接枝聚合合成高吸水树脂的方法 | 温国华；张媛；张思思；邢建霞；胡振华；巴音其木格 | ZL 2012 1 0292010.8 | 2012年8月16日 | 2014年6月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 家畜精原干细胞培养液 |  吴应积；罗奋华；张岩；萨初拉；苏慧敏；刘陶迪；于泊洋；刘林洪；包佳婧；孔群芳；刘代艳；刘燕 | ZL 2012 1 0549380.5 | 2012年12月7日 | 2014年7月30日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种敲除牛MSTN基因的打靶载体及其应用 | 李荣凤；赵丽华；李雪玲；梁浩；云亭 | ZL 2011 1 0342216.2 | 2011年11月2日 | 2014年9月3日 | 内蒙古大学 |
|  | 绿原酸类似物及其制备方法和应用 | 马超美；服部征雄(日本)；M.达尼施塔拉布（加拿大） | ZL 2011 1 0051108.X | 2011年3月3日 | 2014年9月17日 | 内蒙古大学 |
|  | 长叶红砂耐盐特有基因序列Rt-st14173在植物抗盐基因工程中的应用 | 王迎春；党振华；王召明；祁智 | ZL 2011 1 0071316.6 | 2011年3月24日 | 2014年10月1日 | 内蒙古大学；内蒙古和信园蒙草抗旱绿化有限公司 |
|  | 一种高效催化甲醛转化催化剂的制备方法 | 王勤；张军；贾文静；刘宝仓；刘永欣；刘洋；荆鹏；胡文婷；于胜利 | ZL 2012 1 0549364.6 | 2012年12月7日 | 2014年10月1日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种同时分离内蒙古白绒山羊皮肤成纤维细胞和表皮细胞的原代培养方法 | 王志钢；刘东军；旭日干 | ZL 2012 1 0564250.9 | 2012年12月23日 | 2014年11月5日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种牛滋养层干细胞建系方法 | 李荣凤；李雪玲；黄翔华；乌云毕力格 | ZL 2013 1 0026257.x | 2013年1月18日 | 2014年11月12日 | 内蒙古大学 |
|  | 荒漠寄生植物锁阳的综合利用方法及其产物和它们的应用 | 马超美；蒙昊聪；张义文 | ZL 2012 1 0129836.2 | 2012年4月24日 | 2014年12月3日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种铁磁性增强的BiFeO3薄膜的制备方法 | 赵世峰；杨波；云麒；阿立玛；刘珍珍 | ZL 2013 1 0112437.X | 2013年3月18日 | 2015年6月10日 | 内蒙古大学 |
|  | 黄烷3-醇乙酰化物及其制备方法和应用 | 马超美；蒙昊聪 | ZL 2012 1 0379605.7 | 2012年10月9日 | 2015年10月21日 | 内蒙古大学 |
|  | 公交信息实时共享和查询系统和方法 | 程晓东；崔媛；范雄飞；赵欣 | ZL 2013 1 0214190.2 | 2013年5月22日 | 2015年12月2日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种基于Gabor算法的认知无线电频谱感知方法和系统 | 王树彬；陈宏；刘慧琴；刘散日那；王洪月；李树华 | ZL 2013 1 0147508.X | 2013年4月25日 | 2015年9月23日 | 内蒙古大学 |
|  | 基于DTN交互式卫星远程教育系统的安全机制管理方法 | 白翔宇；黄艳君；王淑芳；李钢小 | ZL 2012 1 0428882.2 | 2012年10月25日 | 2015年4月17日 | 内蒙古大学 |
|  | 基于JAVA的蒙古文显示方法 | 巩政；孟和吉雅；张晖；高光来；候宏旭；阮宏伟；庞滨；吴伟 | ZL 2012 1 0091390.9 | 2012年3月31日 | 2015年4月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种利用煤矸石和建筑垃圾制备的沸石陶粒及其制备技术 | 王川；贾志斌；刘崎峰；赵玲；刘东伟；卓义 | ZL 2014 1 0226386.8 | 2014年5月22日 | 2015年12月9日 | 内蒙古大学 |
|  | 以废弃聚氨酯泡沫、高岭土及废弃赛璐璐制备板材的方法 | 温国华；石文慧；侯帅；翟玥；；冯秀芳；郭玉婷 | ZL 2013 1 0420531.1 | 2013年9月16日 | 2015年3月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以废弃聚苯乙烯泡沫为部分原料制备木工粘合剂的方法 | 温国华；柳青；温泉；陈超；张雨亭；杨永启；郭玉婷 | ZL 2013 1 0274194.X | 2013年7月2日 | 2015年3月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以石蜡和沙子为原料制备憎水沙的方法 | 温国华；温泉；陈超；柳青；胡振华；刘静阳 | ZL 2013 1 0274040.0 | 2013年7月2日 | 2015年6月10日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以废弃塑料和沙子为原料制备憎水沙的方法 | 温国华；杨洋；陈超；柳青；刘静阳；胡振华 | ZL 2013 1 0274211.X | 2013年7月2日 | 2015年4月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以废弃有机玻璃制备憎水沙的方法 | 温国华；巴音其木格；张雨亭；杨永启；郭玉婷；刘广华；胡振华 | ZL 2013 1 0274200.1 | 2013年7月2日 | 2015年3月18日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以废弃聚氯乙烯制备憎水沙的方法 | 温国华；郭玉婷；温泉；贺振华；胡振华；杨永启 | ZL 2013 1 0274202.0 | 2013年7月2日 | 2015年7月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种以石蜡和废弃聚乙烯塑料为原料制备憎水沙的方法 | 温国华；陈超；温泉；柳青；胡振华；贺振华 | ZL 2013 1 0274204.X | 2013年7月2日 | 2015年7月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 以马铃薯淀粉黄原酸酯为原料合成吸附重金属离子专用树脂的方法 | 温国华；巴音其木格；王丹；付渊；温雪；李钰；李在芳；刘嘉 | ZL 2013 1 0457568.1 | 2013年9月30日 | 2015年9月16日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种用于太阳能电池中双功能核壳上转换材料的制备方法 | 张君；申海鸥；汪顺浩；李艳丽；辛惠；朱春桃；郭伟 | ZL 2012 1 0168957.8 | 2012年5月19日 | 2015年4月22日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种湿生物质可燃性气体催化剂及应用 | 胡瑞生；张雯娜；杨延康；张喆；宋丽峰；王景瑶；苏海全 | ZL 2012 1 0129208.4 | 2012年4月28日 | 2015年11月25日 | 内蒙古大学 |
|  | 种低温乙烷氧化脱氢制乙烯的催化剂及其使用方法 | 胡瑞生；宋丽峰；云振义 | ZL2012 1 0012654.7 | 2012年1月17日 | 2015年3月11日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种生物质与煤在超临界水中共气化制备合成气的稀土催化剂 | 胡瑞生；张喆；张雯娜；杨延康；宋丽峰；刘启业；苏海全 | ZL2012 1 0129210.1 | 2012年4月28日 | 2015年11月25日 | 内蒙古大学 |
|  | 一种乙烷氧氯化制氯乙烯催化剂的制备方法 | 胡瑞生；宋丽峰；李洋洋；李森 | ZL2013 1 0017846.1 | 2013年1月18日 | 2015年11月25日 | 内蒙古大学 |
|  | 以废弃聚苯乙烯泡沫和废弃聚氯乙烯塑料为原料制备粘合剂的方法 | 温国华；温泉；刘静阳；郭玉婷；胡振华；杨永启 | ZL2013 1 0275481.2 | 2013年7月3日 | 2015年9月16日 | 内蒙古大学 |
| 109 | 以废弃聚苯乙烯泡沫和木粉为原料制备粘合剂的方法 | 温国华；温泉；刘静阳；巴音其木格；胡振华；杨永启；郭玉婷 | ZL2013 1 0275532.1 | 2013年7月3日 | 2015年9月16日 | 内蒙古大学 |
| 110 | 一种以石蜡的甲苯溶液和沙子为原料制备憎水沙的方法 | 温国华；陈超；温泉；柳青；刘静阳；胡振华；杨永启 | ZL2013 1 0274148.X | 2013年7月2日 | 2015年9月16日 | 内蒙古大学 |
| 111 | 一种以废弃聚苯乙烯泡沫为原料制备涂料的方法 | 温国华；温泉；陈超；柳青；郭玉婷；杨永启；张雨亭 | ZL2013 1 0275003.1 | 2013年7月3日 | 2015年11月18日 | 内蒙古大学 |
| 112 | 以废弃聚苯乙烯泡沫及高吸水树脂为填充物的水泥预制块的制备 | 温国华；郭玉婷；张雨亭；温泉；陈超；胡振华；巴音其木格 | ZL2013 1 0276480X | 2013年7月3日 | 2015年9月16日 | 内蒙古大学 |
| 113 | 含1,2,3-三唑环单取代二茂铁有机液晶的合成 | 赵海英；刘箫音；边占喜；张亚芳；陆艳飞；王倩；绰洛鹏 | ZL 2013 1 0229051.7 | 2013年6月9日 | 2015年3月11日 | 内蒙古大学 |
| 114 | 一类二茂铁修饰卟啉及金属卟啉液晶的制备方法 | 赵海英；陈强；苏敏；李晴；王亚光 | ZL 2014 1 0099832.3 | 2014年3月18日 | 2015年3月11日 | 内蒙古大学 |
| 115 | 来源于兴安落叶松的植物发育相关蛋白LgUGPase及其编码基因和应用 | 林晓飞；李宁宁；张文波 | ZL2013 1 0717207.6 | 2013年12月23日 | 2015年11月18日 | 内蒙古大学 |
| 116 | 梭梭机械化批量育苗的方法 | 曹瑞；栾树森；姜新宁；王斌；陈安平 | ZL2013 1 0570989.5 | 2013年11月15日 | 2015年10月28日 | 内蒙古大学；内蒙古鄂尔多斯市神漠蓉生态开发有限责任公司 |
| 117 | 牛乳腺特异性表达载体pBC-αs1及制备方法 | 郭宏；李光鹏; 丁向彬; 刘新峰; 葛秀国; 李吉霞 | ZL 2012 1 0126079.3 | 2012年04月26日 | 2015年01月14日 | 天津农学院; 内蒙古大学 |
| 118 | 在牛DGAT1基因中引入K232A精细突变的方法 | 郭宏；李光鹏; 葛秀国; 丁向彬; 刘新峰; 李吉霞 | ZL 2012 1 0118796.1 | 2012年04月20日 | 2015年04月01日 | 天津农学院；内蒙古大学 |
| 119 | 碱性腐蚀液及腐蚀多晶硅片的方法 | 贾影；和江变; 马承鸿; 倪明镜; 李健; 康海涛 | ZL 2014 1 0038286.2 | 2014年01月26日 | 2015年03月11日 | 内蒙古日月太阳能科技有限责任公司; 内蒙古大学 |
| 120 | 一种数据信息传输的方法和系统 | 马学彬；张岩纹；王丽婷；欧阳真超 | ZL 2012 1 0425010.0 | 2012年10月31日 | 2016年01月27日 | 内蒙古大学 |
| 121 | 一种利用高岭土合成高稳定性有序介孔材料A1-SBA-15的方法 | 杜春芳；赵啟行；刘志亮；孙梦临 | ZL 2014 1 0253876.7 | 2014年06月04日 | 2016年01月6日 | 内蒙古大学 |
| 122 | 一种绵羊影院干细胞分离纯化、传代长期培养、冻存及复苏的方法 | 吴应积；罗奋华；张岩；刘林洪；萨初拉 | ZL 2014 1 0265999.2 | 2014年06月16日 | 2016年03月09日 | 内蒙古大学 |
| 123 | 麦角菑醇过氧化物与紫杉醇在杀伤Hela癌细胞方面的协同作用及其应用 | 马超美；高杰；郑华川；阿拉坦高勒 | ZL 2014 1 0311586.3 | 2014年07月02日 | 2016年06月08日 | 内蒙古大学 |
| 124 | 一种具有记忆功能的基于角度的机会波束成形方法 | 孙锴；肖熠；黄威；王珂；段鹏飞；高雄 | ZL 2013 1 0342419.0 | 2013年08月02日 | 2016年09月28日 | 内蒙古大学 |
| 125 | 风光分布式发电独立微网能量管理协调控制系统及方法 | 齐志远 | ZL 2014 1 0314106.9 | 2014年07月03日 | 2016年09月14日 | 内蒙古大学 |
| 126 | 一种基于HMM的蒙古语语音合成前端处理的方法 | 飞龙,高光来,赵建东(学),张学良 | ZL 2013 1 0595871.8 | 2013年11月25日 | 2016年08月17日 | 内蒙古大学 |
| 127 | 马铃薯淀粉黄原酸酯接枝丙烯酸及其钠盐合成高吸水树脂的方法 | 温国华；巴音其木格；付渊；王丹；单娜；李钰；李在芳；刘嘉；谭小晨 | ZL 2013 1 0457689.6 | 2013年09月30日 | 2016年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 128 | 以废弃聚氨酯泡沫、高岭土及废弃聚苯乙烯泡沫制备板材的方法 | 温国华；米红玉；李在芳；左慧芳；巴音其木格；胡振华 | ZL 2013 1 0419358.3 | 2013年09月16日 | 2016年05月04日 | 内蒙古大学 |
| 129 | 亚麻脂肪酸脱氢酶基因及其应用 | 李光鹏,左永春,魏著英,扈廷茂 | ZL 2013 1 0344833.5 | 2013年08月03日 | 2016年04月06日 | 内蒙古大学 |
| 130 | 以废弃聚苯乙烯泡沫和高岭土制备板材的方法 | 温国华；温泉；柳青；巴音其木格；郭玉婷；杨永启；张雨亭 | ZL 2013 1 0275259.2 | 2013年07月03日 | 2016年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 131 | 以废弃聚苯乙烯泡沫为填充物的水泥预制块的制备方法 | 温国华；温泉；郭玉婷；杨洋；杨永启；张雨亭；巴音其木格 | ZL 2013 1 0276380.7 | 2013年07月03日 | 2016年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 132 | 一种以废弃赛璐璐和沙子为原料制备憎水沙的方法 | 温国华；张雨亭；温泉；杨洋；贺振华；胡振华 | ZL 2013 1 0274180.8 | 2013年07月02日 | 2016年01月20日 | 内蒙古大学 |
| 133 | 一种熔融法以废弃油脂和废弃聚苯乙烯泡沫制备憎水沙的方法 | 温国华；胡振华；巴音其木格；张雨亭；杨永启；刘广华；郭玉婷 | ZL 2013 1 0274159.8 | 2013年07月02日 | 2016年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 134 | 一种以废弃聚苯乙烯泡沫为原料制备憎水沙的方法 | 温国华；杨洋；刘静阳；杨永启；张雨亭；胡振华 | ZL 2013 1 0274150.7 | 2013年07月02日 | 2016年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 135 | 羧甲基马铃薯淀粉醚钠制备高吸水树脂的新工艺 | 温国华；宋建伟；林波；邢建霞；王志利；肖卫士；韩盼盼；陈超华 | ZL 2013 1 0194027.4 | 2013年05月23日 | 2016年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 136 | 一种基于一维Hough变换和专家系统的早期苗田垄线识别算法 | 张志斌；刘占(学)；高光来；许岗 | ZL 2013 1 0057431.7 | 2013年02月06日 | 2016年05月25日 | 内蒙古大学 |
| 137 | α-马铃薯淀粉接枝共聚合成高吸水树脂的方法 | 温国华；张媛；张思思；邢建霞；巴音其木格；胡振华 | ZL 2012 1 0292000.4 | 2012年08月16日 | 2016年07月06日 | 内蒙古大学 |
| 138 | 基于脑电波和Zigbee的疲劳驾驶预警系统 | 李茹；王绩一(学)；范君；樊锐(学)；吕庆峰(学) | ZL 2012 1 0225057.2 | 2012年07月02日 | 2016年12月21日 | 内蒙古大学 |
| 139 | 一种固体氧化物燃料电池电解质的制备工艺 | 丁铁柱；康正锋(学)；李强(学)；刘文德(学)；王雅琼(学)；代金龙(学) | ZL 2014 1 0373293.8 | 2014年07月26日 | 2016年07月06日 | 内蒙古大学 |
| 140 | 羧甲基葵花盘制备含氮和钾高吸水树脂的方法 | 温国华；郭玉婷；王晓莉；付渊；陈超；柳青；韩宗壮；杨永启；张雨亭；刘广华；孙萌 | ZL 2014 1 0322189.6 | 2014年07月08日 | 2016年11月23日 | 内蒙古大学 |
| 141 | 一种酶解制备锁阳多糖的方法 | 陈贵林；樊海燕；于春洋(学) | ZL 2014 1 0244149.4 | 2014年06月04日 | 2016年05月04日 | 内蒙古大学 |
| 142 | 一种利用稀土尾矿制备的稀土负载型功能材料及其制备工艺 | 王川；杨双(外) | ZL 2014 1 0226387.2 | 2014年05月22日 | 2016年08月17日 | 内蒙古大学 |
| 143 | 一种气相光催化选择性氧化甲醇合成甲酸甲酯的负载型纳米Au催化剂的制备及其应用 | 杨绪壮；韩晨辉；高官俊；王杰；路怀良；刘洁；佟敏；梁晓媛；李常福；温国华 | ZL 2014 1 0156947.1 | 2014年04月18日 | 2016年01月27日 | 内蒙古大学 |
| 144 | 一种气相光催化选择性氧化甲醇合成甲酸甲酯的负载型金银合金催化剂的制备及其应用 | 杨绪壮；韩晨辉；高官俊；王杰；路怀良；刘洁；佟敏；梁晓媛；李常福；温国华 | ZL 2014 1 0156809.3 | 2014年04月18日 | 2016年01月27日 | 内蒙古大学 |
| 145 | 一种气相光催化部分氧化甲醇合成甲酸甲酯的Cu/TiO2复合催化剂的制备及其应用 | 杨绪壮；刘洁；高官俊；韩晨辉；王杰；路怀良；佟敏；梁晓媛；李常福；温国华 | ZL 2014 1 0156826.7 | 2014年04月18日 | 2016年02月03日 | 内蒙古大学 |
| 146 | 一种气相光催化部分氧化甲醇合成甲酸甲酯的负载型纳米Ag催化剂的制备及其应用 | 杨绪壮；韩晨辉；高官俊；王杰；路怀良；刘洁；佟敏；梁晓媛；李常福；温国华 | ZL 2014 1 0156874.6 | 2014年04月18日 | 2016年05月25日 | 内蒙古大学 |
| 147 | 双目视觉系统校正方法及校正设备 | 张志斌；李辉(学)  | ZL 2014 1 0154220.X | 2014年04月17日 | 2016年08月24日 | 内蒙古大学；内蒙古鄂尔多斯市神漠蓉生态开发有限责任公司 |
| 148 | 一种利用煤矸石制备的沸石陶粒滤料及其制备方法 | 王川；赵吉；许继飞；付志敏；于瑞宏 | ZL 2014 1 0152928.1 | 2014年04月11日 | 2016年06月15日 | 内蒙古大学 |
| 149 | N-取代的胡椒基戊二稀酰胺衍生物及其制备方法和应用 | 博日吉汗格日勒图；刘铭瑜(学)；昭日格图；孟和；王明芳；娜日苏；韩景芬 | ZL 2014 1 0023668.8 | 2014年01月20日 | 2016年04月06日 | 内蒙古大学 |
| 150 | 一种次级用户检测认知无线电频谱的方法及系统 | 王树彬；刘萨日娜(学)；王洪月(学)；刘慧琴(学) | ZL 2013 1 0653031.2 | 2013年12月06日 | 2016年11月30日 | 内蒙古大学 |
| 151 | 一种双掺杂型复合氧化物甲烷燃烧催化剂的制备方法 | 胡瑞生；李伶聪；胡佳楠；李景佳；杨军；石德志 | ZL 2014 1 0346085.9 | 2014年07月21日 | 2016年04月27日 | 内蒙古大学 |
| 152 | 一种基于双门限能量检测的分簇协作频谱感知方法及系统 | 王树彬；刘慧琴(学)；刘散日那(学)；王洪月(学)  | ZL 2013 1 0359455.8 | 2013年08月16日 | 2016年05月18日 | 中国石油天然气股份有限公司；内蒙古大学 |
| 153 | 一种掺杂稀土元素的光伏薄膜材料 | 刘盼；周文平；班士良 | ZL 2013 1 0047954.3 | 2013年02月06日 | 2016年01月06日 | 内蒙古大学 |
| 154 | 一种透水性混凝土的制作方法 | 满都拉；银花 | ZL 2013 1 0664004.5 | 2013年12月01日 | 2016年06月08日 | 内蒙古大学 |
| 155 | 水泥混凝土再生粗骨料高质化处理方法 | 满都拉；胡晓宇 | ZL 2013 1 0664016.8 | 2013年12月01日 | 2016年06月15日 | 内蒙古大学 |
| 156 | 一种用于太阳能电池片的减反射膜的制造方法 | 郭永强；和江变；于利亚；马承鸿；宗灵仑；李健内蒙古日月太阳能科技有限责任公司；内蒙古大学 | ZL 2014 1 0347598.1 | 2014年07月21日 | 2016年09月07日 | 内蒙古大学 |
| 157 | 一种TDD系统的下行联合波束成形和功率控制方法 | 黄威；孙锴；安凯月(学)；卜超(学)；张红霞(学)；张磊(学) | ZL 2014 1 0142644.4 | 2014年04月03日 | 2017年07月07日 | 内蒙古大学 |
| 158 | 一种乙炔氢氯化反应低贵金属含量Au-Cu-TiO2/C催化剂的制备方法 | 胡瑞生；杜燕飞(学)；贾云(学)；孟碗碗(学)；郭颖昕(学)；张俊阁(学) | ZL 2015 1 0469027.X | 2015年08月04日 | 2017年12月08日 | 内蒙古大学 |
| 159 | 一种含锡双钙钛矿型光催化降解苯酚催化剂的制备方法 | 胡瑞生；孟婉婉(学)；陈思(学)；胡佳楠(学)；杨丽荣(学)；杜燕飞(学)；杨晔(学)；李欢(学) | ZL 2015 1 0468556.8 | 2015年08月04日 | 2017年10月27日 | 内蒙古大学 |
| 160 | 一种以粉煤灰为原料研制固态聚合氯化铝絮凝剂的方法 | 王晖；孙忠；红艳(学)；温龙英(学) | ZL 2015 1 0026718.2 | 2015年01月15日 | 2017年02月22日 | 内蒙古大学 |
| 161 | 一种以粉煤灰为原料研制固态高效絮凝剂聚合氯化铝的方法 | 王晖；温龙英(学)；孙忠；红艳(学) | ZL 2015 1 0026731.8 | 2015年01月15日 | 2017年02月22日 | 内蒙古大学 |
| 162 | 一种以粉煤灰为原料研制固态高效絮凝剂的方法 | 王晖；孙忠；红艳(学)；温龙英(学) | ZL 2015 1 0026719.7 | 2015年01月15日 | 2017年01月25日 | 内蒙古大学 |
| 163 | 液相还原法合成形貌可控的用于CO优先氧化反应CeO2/Cu2O新型催化剂 | 曾尚红；殷越玲(学)；马晓凤(学)；苏海全 | ZL 2014 1 0655445.3 | 2014年11月04日 | 2017年12月26日 | 内蒙古大学 |
| 164 | 一种葫芦脲[6]接枝壳聚糖的制备方法 | 黄晓玲；苏海全；胡芳林(学)；边承英(学)；张宁强(学) | ZL 2013 1 0036922.3 | 2013年01月16日 | 2017年06月06日 | 内蒙古大学 |
| 165 | 一类金属羰基钴簇与La、Ce形成的桥连配合物及其制备方法和应用 | 苏海全；白凤华；曾尚红；杜东平(学)；王晶(学)；李雪芬(学)；张银霞(学) | ZL 2012 1 0316473.3 | 2010年05月10日 | 2017年07月18日 | 内蒙古大学 |
| 166 | 田间机器人转向角的获 取方法及获取装置 | 张志斌；赵帅领(学) | ZL 2014 1 0548251.3 | 2014年10月16日 | 2017年01月04日 | 内蒙古大学 |
| 167 | 节点定位方法及装置 | 马学彬；沈延麒(学)；牛丽娜(学) | ZL 2014 1 0105492.0 | 2014年03月20日 | 2017年10月03日 | 内蒙古大学 |
| 168 | 西里尔蒙古文到传统蒙古文转换方法 | 飞龙；高光来；侯宏旭；王洪伟(学)；鲍玉来 | ZL 2014 1 0058055.8 | 2014年02月21日 | 2017年01月25日 | 内蒙古大学 |
| 169 | 一种生态排蓄水渠修建方法 | 孙淑英；辛胜利(外)；孙明文(外)；孙德森(外) | ZL 2014 1 0415713.4 | 2014年08月15日 | 2017年05月17日 | 内蒙古大学 |
| 170 | 一种生态帘铺种方法 | 孙淑英；辛胜利(外)；孙明文(外)；孙德森(外) | ZL 2015 1 0140561.6 | 2015年03月24日 | 2017年01月18日 | 内蒙古大学 |
| 171 | 诃子鞣质类化合物及其制备方法和应用 | 马超美；阿贾拉奥卢塞贡(学)；阿扎吉雅(学) | ZL 2014 1 0231458.8 | 2014年05月29日 | 2017年01月18日 | 内蒙古大学 |
| 172 | 一种双顺反子基因转移体及其制备 | 李光鹏；高丽(学)；白力格(学)；于超然(学)；宋丽爽(学)；扈廷茂 | ZL 2014 1 0212461.5 | 2014年10月21日 | 2017年08月23日 | 内蒙古大学 |
| 173 | 一种能在哺乳动物肌肉组织中特异启动基因表达的启动子序列及其应用 | 李光鹏；魏著英；左永春；苗雨润(学) | ZL 2014 1 0123506.1 | 2014年03月24日 | 2017年04月19日 | 内蒙古大学 |
| 174 | 煤层气的化学链燃烧方法 | 尹雪峰；赵吉；刘崎峰；王立新；贾志斌；于瑞宏 | ZL 2014 1 0812300.X | 2014年12月23日 | 2017年07月28日 | 内蒙古大学 |
| 175 | 晶化介孔硅酸镁粉体及其制备方法 | 陆青山；李强(学)；李景峰(学)；董晨浩(学)；卢锦华(学)；张晶晶(学)；初永辉(学) | ZL 2014 1 0804582.9 | 2014年12月11日 | 2017年02月01日 | 内蒙古大学 |
| 176 | 铁电薄膜光伏效应的调控方法、铁电薄膜和太阳能光伏电池 | 赵世峰；白玉龙(学)；陈介煜(学)；唐哲红(学) | ZL 2016 1 0465599.5 | 2014年12月11日 | 2017年08月08日 | 内蒙古大学 |
| 177 | 基于行星齿轮机构的发动机可变配气相位执行机构 | 李春芾；李艳琴；李欣书 | ZL 2014 1 0230244.9 | 2014年05月28日 | 2017年01月18日 | 内蒙古大学 |
| 178 | 田间机器人的导航方法及设备 | 张志斌；王海旭；刘占； 刘双双；徐晓东 | ZL 2013 1 0217996.7 | 2013年06月04日 | 2017年12月29日 | 内蒙古大学 |
| 179 | 一种负载型钙钛矿乙烷氧氯化制氯乙烯催化剂的制备方法 | 胡瑞生；石德志；周啟华；杨军 | ZL 2015 1 0411645.9 | 2015年07月15日 | 2018年01月02日 | 内蒙古大学 |
| 180 | 以金属有机骨架材料制备催化剂用于脱除二氧化硫的方法 | 赵玲；裴佳斯；毕思宁； 赵吉；刘崎峰；王川 | ZL 2016 1 0060204.3 | 2016年1月28日 | 2018年05月11日 | 内蒙古大学 |
| 181 | 一种负载型稀土双钙钛矿复合氧化物光催化剂的制备方法 | 胡瑞生；杨军；李雪； 王宏叶；郭颖昕；白雅琴 | ZL 2015 1 0471220.7 | 2015年08月05日 | 2018年05月11日 | 内蒙古大学 |
| 182 | 一种基于二叉排序树的局部议价的频谱分配方法 | 王树彬；闫炳欣；包媛媛；刘琨；孟方方 | ZL 2015 1 0392720.1 | 2015年07月07日 | 2018年04月27日 | 内蒙古大学 |
| 183 | 一种CZTSSe薄膜的硫化物靶材共溅射制备方法及产品 | 朱成军；刘倩；吕笑公 | ZL 2015 1 0262416.5 | 2015年05月21日 | 2018年01月09日 | 内蒙古大学 |
| 184 | 羧甲基马铃薯渣接枝共聚制备高吸水树脂的方法 | 温国华；杨永启；冯凯； 李继萍；付渊；王晓莉； 陈超；柳青；周硕硕； 马贺成；赵红霞 | ZL 2014 1 0319542.5 | 2014年07月07日 | 2018年04月06日 | 内蒙古大学 |
| 185 | 羧甲基马铃薯渣制备含氮钾高吸水树脂的方法 | 温国华；冯凯；杨永启； 韩宗壮；周硕硕；温雪； 莫国莉；李继萍；陈超； 柳青；孙萌 | ZL 2014 1 0319553.3 | 2014年07月07日 | 2018年04月06日 | 内蒙古大学 |
| 186 | 以羧甲基木薯渣为原料合成高吸水树脂的方法 | 温国华；张雨亭；杨永启；郭玉婷；胡振华； 刘广华；冯凯；韩宗壮； 王晨雪；韩盼盼；赵红霞 | ZL 2014 1 0319564.1 | 2014年07月08日 | 2018年04月06日 | 内蒙古大学 |

内蒙古大学2011—2018年实用新型专利一览表

制表单位：科学技术处

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 1 | 一种产品生产过程监控系统 | 李全虎；白凤山；范道尔吉；魏永峰；武慧娟 | ZL 2010 2 017718.7 | 2010年04月02日 | 2011年02月16日 | 内蒙古大学 |
| 2 | 基于蓝牙、ZigBee的异构无线网络传输系统 | 李茹；庞滨；贾如；任春雷；王绩一；刘秋焕 | ZL 2011 2 0265717.0 | 2011年07月26日 | 2012年02月08日 | 内蒙古大学 |
| 3 | 具有功率检测功能的射频或微波放大电路 | 雷雪梅；王科平；额布日力吐 | ZL 2011 2 0340944.5 | 2011年09月01日 | 2012年07月11日 | 内蒙古大学 |
| 4 | 一种智能褥疮防治系统 | 周润景 | ZL 2011 2 0245976.7 | 2011年07月13日 | 2012年11月07日 | 内蒙古大学 |
| 5 | 智能药盒 | 周润景 | ZL 2012 2 0025912.0 | 2012年01月20日 | 2012年12月19日 | 内蒙古大学 |
| 6 | 混凝土路面开槽机 | 彭鹏；田波; 谢晋德; 付智; 刘英; 罗翥; 王大鹏; 王稷良; 侯荣国; 孙宏峰; 莫秀雄; 何哲; 王健 | ZL 2012 2 0070176.0 | 2012年02月28日 | 2012年12月05日 | 交通运输部公路科学研究所;北京科路泰技术有限公司; 内蒙古大学交通学院 |
| 7 | 一种基于蓝牙的卫星远程教育用户信息反向回传系统 | 白翔宇；李雪；吴伟；王淑芳 | ZL 2012 2 0568734.6 | 2012年10月25日 | 2013年04月03日 | 内蒙古大学 |
| 8 | 牧场挤奶瓶奶量识别系统 | 程晓东；范道尔吉；范雄飞 | ZL 2013 2 0214679.5 | 2013年04月12日 | 2013年10月30日 | 内蒙古大学 |
| 9 | 一种教学用汽车防滑转电子控制系统示教板 | 李晓雪; 刘红; 宋伟 | ZL 2013 2 0026446.2 | 2013年01月16日 | 2013年.08月28日 | 内蒙古大学鄂尔多斯学院 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 10 | 一种复合式无线窨井盖防盗器及其防盗系统 | 赵大龙；白凤山；董思宇；李洪书；杨小春 | ZL 2014 2 0535607.5 | 2014年9月18日 | 2014年12月31日 | 内蒙古大学 |
| 11 | 减反射膜及具有该减反射膜的太阳能电池片 | 康海涛；和江变; 马承鸿; 倪明镜; 李健; 贾影 | ZL 2014 2 0050604.2 | 2014年01月26日 | 2014年07月02日 | 内蒙古日月太阳能科技有限责任公司; 内蒙古大学 |
| 12 | 基于转速频压转换的自动变速器多路数据采集系统 | 李春芾 | ZL 2014 2 0191440.5 | 2014年04月21日 | 2014年08月13日 | 　内蒙古大学 |
| 13 | 一种图像采集装置 | 张文霞；旺扎拉; 郭华; 王圆; 刘煜; 杨元; 王俊林; 宝都吉雅; 白晓磊; 李艳萍 | ZL 2015 2 0016438.9 | 2015年01月01日 | 2015年05月20日 | 内蒙古大学鄂尔多斯学院 |
| 14 | 一种桥梁伸缩装置 | 陈华; 唐宝利; 李兴; 许波; 侯慧芳; 高慧; 刘鑫 | ZL 2014 2 0643466.9 | 2014年10月27日 | 2015年03月11日 | 内蒙古大学鄂尔多斯学院 |
| 15 | 冶金多晶硅太阳能电池片及太阳能电池板 |  和江变;李健; 马承鸿; 宗灵仑; 冯国江 | ZL 2014 2 0650161.0 | 2014年11月03日 | 2015年02月18日 | 内蒙古日月太阳能科技有限责任公司; 内蒙古大学 |
| 16 | 一种用于足球场的角旗 | 依博亮 | ZL 2015 2 0513509.6 | 2015年07月16日 | 2015年12月09日 | 内蒙古大学满洲里学院 |
| 17 | 一种基于红外光幕的非接触原奶流量计 | 程晓东；范道尔吉；李博艺；仲兆楠；张绍宸 | ZL 2014 2 0489141.X | 2014年8月28日 | 2015年1月7日 | 内蒙古大学 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 18 | 用于物联网定位的RFID定位系统开发用的硬件套件 | 赵大龙；白凤山；董思宇；李洪书；曹健；杨小春；于世泽 | ZL 2014 2 0665108.8 | 2014年11月10日 | 2015年5月13日 | 内蒙古大学 |
| 19 | 一种远程教育系统 | 白翔宇；崔波；马学彬 | ZL 2015 2 0438187.3 | 2015年6月20日 | 2015年12月23日 | 内蒙古大学 |
| 20 | 一种机器人 | 翁智；孙贵宾；仲兆楠；付特日格乐；李晓磊；薛聪 | ZL 2016 2 0173945.8 | 2016年03月07日 | 2016年09月14日 | 内蒙古大学 |
| 21 | 一种基于准分布式光纤传感网络的轨道监测系统 | 张安然(学),白凤山,杨鹏(学) | ZL 2016 2 0471654.9 | 2016年05月11日 | 2016年12月07日 | 内蒙古大学 |
| 22 | 一种高效磁力软化水装置 | 刘崎峰；刘金英 | ZL 2015 2 0706761.9 | 2015年09月11日 | 2016年01月06日 | 内蒙古大学 |
| 23 | 一种搏克运动专用防护垫 | 吉如河 | ZL 2016 2 0842561.0 | 2016年07月30日 | 2016年12月28日 | 内蒙古大学 |
| 24 | 摄像机用支架 | 高欢欢；刘宇楠；陈立强；王绪绪；李婧 | ZL 2015 2 0944680.2 | 2015年11月24日 | 2016年04月20日2017年3月13日 | 内蒙古大学 |
| 25 | 具有多种功能的摄像机 | 高欢欢；刘宇楠；陈立强；王绪绪；李婧 | ZL 2015 2 0944679.X | 2015年11月24日 | 2016年04月20日2017年3月13日 | 内蒙古大学 |
| 26 | 运动航拍专用摄影机 | 高欢欢；刘宇楠；陈立强；王绪绪；李婧 | ZL 2015 2 0943217.6 | 2015年11月24日 | 2016年04月20日2017年3月13日 | 内蒙古大学 |
| 27 | 马头琴演出整理箱 | 呼格吉乐吐; 李玉林 | ZL 2016 2 0310835.1 | 2016年04月15日 | 2016年08月17日 | 内蒙古大学艺术学院 |
| 28 | 一种新型智能儿童牙刷 | 李月洁 | ZL 2015 2 1126038.X | 2015年12月29日 | 2016年06月22日 | 内蒙古大学鄂尔多斯学院 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 29 | 光控太阳能道路交通标志 | 商艳; 陈华 | ZL 2015 2 1008033.7 | 2015年12月03日 | 2016年04月13日 | 内蒙古大学鄂尔多斯学院 |
| 30 | 一种用于行政管理制度的公告栏 | 李俊枝 | ZL 2016 2 0527696.8 | 2016年06月02日 | 2016年10月26日 | 内蒙古大学满洲里学院 |
| 31 | 一种高效散热的计算机显卡 | 金涛; 张伟 | ZL 2016 2 0339054.5 | 2016年04月17日 | 2016年09月21日 | 内蒙古大学鄂尔多斯学院 |
| 32 | 一种无线传感网络的配料秤仪表 | 翁智；韩丁；燕涛；仲兆楠；巩彩丽 | ZL 2017 2 0088904.3 | 2017年01月23日 | 2017年08月22日 | 内蒙古大学 |
| 33 | 一种甲醛检测仪 | 白凤山；刘爱军(学) | ZL 2016 2 1273532.3 | 2016年11月14日 | 2017年05月03日 | 内蒙古大学 |
| 34 | 一种基于Android的无线智能家居安全系统 | 刘爱军(学)；白凤山；张安然(学)；张俊丽(学)；张政权(学)；杨鹏(学) | ZL 2016 2 1095060.7 | 2016年09月30日 | 2017年04月05日 | 内蒙古大学 |
| 35 | 一种基于无线传感网络的甲醛检测系统 | 韩丁；白凤山；翁智；段晓斌(学)；秦兴鹏(学)；温军(学) | ZL 2016 2 1099391.8 | 2016年09月29日 | 2017年04月12日 | 内蒙古大学 |
| 36 | 一种基于物联网的数据显示服务器终端 | 张志斌；史亦隆(学) | ZL 2016 2 0854304.9 | 2016年08月06日 | 2017年01月04日 | 内蒙古大学 |
| 37 | 一种基于物联网的数据显示后台装置 | 张志斌；史亦隆(学) | ZL 2016 2 0853713.7 | 2016年08月06日 | 2017年02月08日 | 内蒙古大学 |
| 38 | 一种草地施肥机 | 呼格吉勒图；李永宏；宝音陶格涛 | ZL 2016 2 1120581.3 | 2016年10月12日 | 2017年04月12日 | 内蒙古大学 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 39 | 一种草地喷水装置 | 呼格吉勒图；宝音陶格涛；李永宏 | ZL 2016 2 1120582.8 | 2016年10月12日 | 2017年04月12日 | 内蒙古大学 |
| 40 | 物理教学的摩擦力演示装置 | 张俊萍 | ZL 2016 2 0542586.9 | 2016年06月03日 | 2017年01月18日 | 内蒙古大学 |
| 41 | 一种草原放牧绵羊牧食行为检测系统 | 韩丁；杨建宁；薛冬梅；张曦宇；陈鹏宇；武佩；张丽娜；宣传忠 | ZL 2016 2 0778586.9 | 2016年07月22 日 | 2017年03月08日 | 内蒙古农业大学；内蒙古大学 |
| 42 | 一种双电动缸支腿举升助力式能爬楼梯的两轮手推货车 | 陆盈；刘成；赵重阳；张增仁；赵晓辉 | ZL 2016 2 0332547.6 | 2016年04月21 日 | 2017年02月08日 | 内蒙古大学 |
| 43 | 一种双电动缸支腿举升或落下助力式上下楼梯两轮手推车 | 陆盈；刘成；赵重阳；张增仁；赵晓辉 | ZL 2017 2 0007443.2 | 2017年01月05日 | 2017年10月13日 | 内蒙古大学 |
| 44 | 基于激光扫描测距技术的装载机计方和计重装置 | 陆盈；宋晓伟；谢莉；丁一楠；孙文明；陈文学 | ZL 2016 2 0179189.X | 2016年3月10日 | 2017年05月03日 | 内蒙古大学；上海华测导航技术股份有限公司 |
| 45 | 基于无线传感器网络的文物保护装置 | 刘洋；姚方龙；那顺乌力吉；降晓冉；穆春林；徐建鹏；刘玉佩 | ZL 2017 2 0390355.5 | 2017年04月14日 | 2017年11月21日 | 内蒙古大学 |
| 46 | 一种标准恒温恒湿养护箱 | 马海青；原俊红 | ZL 2017 2 0032575.0 | 2017年01月12日 | 2017年10月24日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 47 | 多年冻土路基主动降温通风管 | 王永涛；范彩霞；冷明泽；郝明；  华树广；徐湘田；杜海民 | ZL 2017 2 0053580.X | 2017年01月17日 | 2017年10月13日 | 内蒙古大学 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 48 | 一种方便调节打点间距的标距打点机 | 张树文；谢俊龙 | ZL 2017 2 0032573.1 | 2017年01月12日 | 2017年08月25日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 49 | 一种节能型高效双烘箱结构 | 黄清友；吴晋 | ZL 2017 2 0029887.6 | 2017年01月11日 | 2017年08月25日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 50 | 一种结构简单高效的板状物料弯曲变形测量装置 | 刘润星；王勇华 | ZL 2017 2 0029887.6 | 2017年01月11日 | 2017年.08月25日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 51 | 一种高效率的骨料抗磨性能测定用加速打磨机 | 季秋成；徐瑞杰 | ZL 2017 2 0028996.6 | 2017年01月1日 | 2017年08月25日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 52 | 一种简单高效的材料检测用老化箱 | 武志芬；郜瑞 | ZL 2017 2 0029883.8 | 2017年01月11日 | 2017年08月25日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 53 | 一种沸煮箱 | 李永林；李艳丽 | ZL 2017 2 0032576.5 | 2017年.01月12日 | 2017年08月25日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 54 | 一种适于幼羊与成羊同栏饲养的羊舍 | 程磊；王飞；李光鹏；谌颜；闫树春 | ZL 2017 2 0433584.0 | 2017年04月24日 | 2017年12月22日 | 内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司；内蒙古大学 |
| 55 | 一种基于ZigBee的电池仓库环境信息采集装置 | 杨鹏；白凤山；崔敏 | ZL 2016 2 1223731.3 | 2016年11月11日 | 2017年05月31日 | 内蒙古大学 |
| 56 | 一种防水沥青混泥土结构层及其塑胶跑道 | 张大伟 | ZL 2016 2 1000353.2 | 2016年08月30日 | 2017年03月29日 | 内蒙古大学 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 57 | 一种具有无线传感网络的化工管道检测仪 | 白凤山；韩丁；苏日娜 | ZL 2016 2 1099230.9 | 2016年09月29日 | 2017年03月22日 | 内蒙古大学 |
| 58 | 一种车辆制动踏板外置式主动制动执行机构 | 高飞 | ZL 2016 2 1020077.6 | 2016年08月31日 | 2017年02月15日 | 内蒙古大学 |
| 59 | 一种行政管理教学使用的展示教具 | 李俊枝 | ZL 2016 2 0527697.2 | 2016年06月02日 | 2017年02月08日 | 内蒙古大学满洲里学院 |
| 60 | 一种具有自动清理功能的饲喂装置 | 程磊；谌颜；李光鹏；王飞；闫树春 | ZL 2017 2 0446865.X | 2017年04月.24日 | 2017年12月22日 | 内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司；内蒙古大学 |
| 61 | 一种饲喂槽余料清理车 | 程磊；李光鹏；谌颜；王飞；闫树春 | ZL 2017 2 0433583.6 | 2017年04月24日 | 2017年12月22日 | 内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司；内蒙古大学 |
| 62 | 一种玉米小麦免耕播种机的除草装置 | 张德健；路战远；程玉臣；程万鹏；梁峰；王建国；孙东显；叶雪松；王玉芬；张向前；智颖飙； 张荷亮；李娟；孙鸿举；咸丰； 陈立宇；赵小庆；叶军；王璞 | ZL 2017 2 1647564.X | 2017年11月26日 | 2018年06月05日 | 内蒙古大学 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 63 | 一种秸秆抛撒还田装置 | 路战远；张德健；程玉臣；程万鹏；梁峰；王建国；叶雪松；王玉芬；张向前；智颖飙；张荷亮； 李娟；孙鸿举；咸丰；陈立宇； 赵小庆； 叶军 | ZL 2017 2 1659631.X | 2017年11月23日 | 2018年06月05日 | 内蒙古大学 |
| 64 | 一种三用挖耳勺钥匙扣 | 吴标；刘春雷；赵威；李敏 | ZL 2017 2 1299699.1 | 2017年10月10日 | 2018年06月05日 | 内蒙古大学 |
| 65 | 一种基于水热相变原理的多年冻土路基结构 | 王永涛；徐湘田；范彩霞；邵帅； 曹阳 | ZL 2017 2 1379969.X | 2017年10月24日 | 2018年05月29日 | 内蒙古大学 |
| 66 | 一种电动钻孔取芯机 | 李志军；张天宇 | ZL 2017 2 0032609.6 | 2017年01月12日 | 2018年05月22日 | 内蒙古大学公路工程试验检测中心 |
| 67 | 乒乓球专用简易捡球器 | 刘忠良；黎欣荣 | ZL 2017 2 0762261.6 | 2017年06月19日 | 2018年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 68 | 一种智能降尘采样仪 | 刘东伟；万的军；刘华民；王立新 | ZL 2017 2 1029746.0 | 2017年08月17日 | 2018年03月30日 | 内蒙古大学 |
| 69 | 一种羊舍 | 程磊；李光鹏；谌颜；王飞；闫树春 | ZL 2017 2 0823099.4 | 2017年07月07日 | 2018年03月13日 | 内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司；内蒙古大学 |
| 序号 | 实用新型名称 | 发明人 | 专利号 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
| 70 | 一种牲畜自动喂料系统 | 程磊；谌颜；李光鹏；王飞；闫树春 | ZL 2017 2 0823098.X | 2017年07月07日 | 2018年03月13日 | 内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司；内蒙古大学 |
| 71 | 一种可移动的植被喷洒灌溉装置 | 包铁军；李丹 | ZL 2017 2 0750444.6 | 2017年06月26日 | 2018年03月06日 | 内蒙古大学 |
| 72 | 一种高效草地松土装置 | 呼格吉勒图；周延林；宝音陶格涛 | ZL 2017 2 0764997.7 | 2017年06月28日 | 2018年02月27日 | 内蒙古大学 |
| 73 | 排球扣球训练辅助装置 | 刘忠良 | ZL 2017 2 0762162.8 | 2017年06月19日 | 2018年02月02日 | 内蒙古大学 |
| 74 | 一种草地松土装置 | 呼格吉勒图；宝音陶格涛；周延林 | ZL 2017 2 0855758.2 | 2017年07月14日 | 2018年01月19日 | 内蒙古大学 |
| 75 | 车锁 | 雷雪梅；柴晓荣 | ZL 2016 2 1305334.0 | 2016年11月29日 | 2018年01月19日 | 内蒙古大学 |
| 76 | 规模化养殖用光伏羊舍 | 程磊；李光鹏；谌颜；王飞；闫树春 | ZL 2017 2 0433585.5 | 2017年04月24日 | 2018年01月16日 | 内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司；内蒙古大学 |
| 77 | 一种新型草地喷水装置 | 包铁军 | ZL 2017 2 0769256.8 | 2017年06月28日 | 2018年01月05日 | 内蒙古大学 |

内蒙古大学2011—2018年计算机软件著作权一览表

制表单位：科学技术处

| 序号 | 软件名称 | 申请人 | 登记号 | 开发完成（公开）日期 | 登记日期 | 著作权人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于蓝牙与ZigBee的异构无线网络协议转换网关系统【简称：BZG】V1.0 | 李茹 | 2011SR026227 | 2010年12月10日 | 2011年05月06日 | 内蒙古大学 |
| 2 | 基于蓝牙技术的跨平台数码互动系统【简称：BPDIS】V1.0 | 李茹 | 2011SR026226 | 2010年05月20日 | 2011年05月06日 | 内蒙古大学 |
| 3 | 基于蒙古文移动平台农牧区信息化平台V1.0 | 李茹 | 2011SR061583 | 2011年03月20日 | 2011年08月30日 | 内蒙古万德系统集成有限责任公司；内蒙古大学 |
| 4 | 基于田间苗期作物结构特征的视觉导航系统垄线识别软件 | 张志斌 | 2011SR067055 | 2011年07月25日 | 2011年09月20日 | 内蒙古大学 |
| 5 | 蒙古文文本校对转写软件 | 斯·劳格劳 | 2011SR092891 | 2011年09月08日 | 2011年12月09日 | 内蒙古大学 |
| 6 | 网络服务性能监测系统V1.0 | 白翔宇；叶新铭 | 2012SR043527 | 2011年11月30日 | 2012年05月26日 | 内蒙古大学 |
| 7 | 基于HSV色度空间的车牌识别系统V1.0 | 张志斌；王海越 | 2012SR050845 | 2012年04月13日 | 2012年06月14日 | 内蒙古大学 |
| 8 | 基于安卓操作系统的英、蒙、汉三向电子词典软件1.0 | 巩政；孟和吉雅；张晖；高光来；敖其尔 | 2012SR052190 | 2012年03月01日 | 2012年06月18日 | 内蒙古大学 |
| 9 | 基于田间苗期作物垄行结构特征的视觉导航信息获取系统V2.0 | 张志斌；宋永胜；王海旭 | 2012SR052207 | 2012年04月13日 | 2012年06月18日 | 内蒙古大学 |
| 10 | 基于深层包检测和半监督学习的网络流量识别系统[简称：PDS网络流量识别系统]V1.0 | 李茹 | 2012SR068003 | 2012年06月06日 | 2012年07月26日 | 内蒙古大学 |
| 11 | 基于机会网络的消息传输系统[简称：机会网络消息传输系统]V1.0 | 马学彬；张岩文；王丽婷；欧阳真超 | 2012SR070525 | 2011年12月20日 | 2012年08月03日 | 内蒙古大学 |
| 12 | 校园网络信息管理基础平台1.0 | 李华；阮宏伟；王燕；庞滨；卢慧；敖腾河；李聪；谢辉 | 2012SR079526 | 2012年04月05日 | 2012年08月27日 | 内蒙古大学 |
| 13 | 基于Hough变换与模版匹配的多垄线识别系统1.0 | 张志斌；王海旭；康瑞玲 | 2012SR080810 | 2012年07月10日 | 2012年08月30日 | 内蒙古大学 |
| 14 | 基于双目视觉苗期作物垄行结构信息获取系统1.0 | 张志斌；王海旭 | 2012SR080815 | 2012年07月10日 | 2012年8月30日 | 内蒙古大学 |
| 15 | 基于正向推理的专家系统1.0 | 张志斌；任小燕；李燕霞 | 2012SR080817 | 2012年07月10日 | 2012年08月30日 | 内蒙古大学 |
| 16 | 蒙古文字符标准检测软件V1.0 | 吴伟；高光来 | 2012SR084582 | 2012年06月28日 | 2012年09月06日 | 内蒙古大学 |
| 17 | 蒙古文键盘布局标准检测软件V1.0 | 吴伟；高光来 | 2012SR084584 | 2012年06月28日 | 2012年09月06日 | 内蒙古大学 |
| 18 | 印刷体蒙古文字识别系统V1.0 | 魏宏喜；高光来 | 2012SR087126 | 2011年06月20日 | 2012年09月13日 | 内蒙古大学 |
| 19 | 基于物联网的草原环境监控系统[简称：草原环境监控系统]V1.0 | 马学彬；李博；杨婷婷；田雪峰；冯志超 | 2012SR088393 | 2012年05月30日 | 2012年09月17日 | 内蒙古大学 |
| 20 | 意念追逐游戏软件V1.0 | 何立强 | 2012SR118259 | 2012年08月01日 | 2012年12月03日 | 内蒙古大学 |
| 21 | 多核CPU线程调度算法片上温度评估软件V1.0 | 何立强 | 2012SR119052 | 2012年6月01日 | 2012年12月04日 | 内蒙古大学 |
| 22 | 基于Hadoop的高校学生成绩数据挖掘与分析软件系统V1.0 | 刘靖；李庆；杨帆；都冷满达 | 2012SR119824 | 2012年09月20日 | 2012年12月05日 | 内蒙古大学 |
| 23 | 移动短彩连连发彩信业务稽核软件系统V1.0 | 刘靖；王燕；周建涛；赵俊峰；刘玉林；孙涛 | 2012SR119762 | 2012年05月30日 | 2012年12月05日 | 内蒙古大学 |
| 24 | G-CASA语言辨识系统V1.0 | 何立强 | 2012SR119576 | 2012年06月06日 | 2012年12月05日 | 内蒙古大学 |
| 25 | 移动短彩连连发业务稽核门户软件系统 | 赵俊峰；刘玉林；周建涛；孙涛；王燕；刘靖 | 2012SR120457 | 2012年05月30日 | 2012年12月06日 | 内蒙古大学 |
| 26 | 移动短彩连连发短信业务稽核软件系统V1.0 | 周建涛；孙涛；刘靖；王燕；赵俊峰；刘玉林 | 2012SR120491 | 2012年05月30日 | 2012年12月06日 | 内蒙古大学 |
| 27 | 基于BT协议的文件传输系统V1.0 | 孙涛 | 2012SR121107 | 2012年09月06日 | 2012年12月08日 | 内蒙古大学 |
| 28 | 亿客电子书制作软件V1.0 | 黄宝琦；吴伟 | 2012SR121201 | 2012年06月28日 | 2012年12月08日 | 内蒙古大学 |
| 29 | 亿客电子书阅读软件V1.0 | 黄宝琦；吴伟 | 2012SR121205 | 2012年06月28日 | 2012年12月08日 | 内蒙古大学 |
| 30 | 基于双目立体视觉的车辆距离获取系统V1.0 | 张志斌；王娟娟 | 2012SR121721 | 2012年10月23日 | 2012年12月10日 | 内蒙古大学 |
| 31 | 通用网络设备管理驱动中间件软件V1.0 | 阮宏伟 | 2012SR130581 | 2012年08月31日 | 2012年12月21日 | 内蒙古大学 |
| 32 | 表结构小助手软件V1.0 | 高维 | 2012SR131830 | 2012年11月20日 | 2012年12月22日 | 内蒙古大学 |
| 33 | 高等教育质量工程项目管理系统 | 魏宏喜；高光来；高维；吴伟；飞龙 | 2013SR001457 | 2012年07月01日 | 2013年01月07日 | 内蒙古大学 |
| 34 | 内蒙古大学疲劳驾驶预警系统软件 | 李茹 | 2013SR003133 | 2012年11年01日 | 2013年01月10日 | 内蒙古大学 |
| 35 | 场景图像中文本提取软件V1.0 | 刘浩；陈永；何立强 | 2013SR006261 | 2012年8月01日 | 2013年01月18日 | 内蒙古大学 |
| 36 | Oracle 11g 数据库备份恢复快捷工具软件V1.0 | 高维 | 2013SR016938 | 2012年12年27日 | 2013年02月26日 | 内蒙古大学 |
| 37 | 网络链路状态监控报警系统V1.0 | 阮宏玮 | 2013SR029069 | 2010年07年01日 | 2013年03月28日 | 内蒙古大学 |
| 38 | 半开放环境下基于RFID技术的自行车防盗系统【简称：EyeIuSky】V1.0 | 张学良；聂帅；王晓康；陆倩倩 | 2013SR036482 | 2011年11月10日 | 2013年04月23日 | 内蒙古大学 |
| 39 | DNS域名解析软件V1.0 | 李华；吕亮亮；郭亚杰；敖腾河 | 2013SR041011 | 2012年06月23日 | 2013年05月06日 | 内蒙古大学 |
| 40 | MS Office2007试卷文档自动评分系统 | 巩政；杜琦 | 2013SR045072 | 2012年07月01日 | 2013年05月15日 | 内蒙古大学 |
| 41 | IMU牛奶配送系统 V1.0 | 何立强、胡提坤 | 2013SR048019 | 2013年03月12日 | 2013年05月21日 | 内蒙古大学 |
| 42 | UML活动图到Petri网模型转换软件 | 周建涛；赵俊峰；安春燕；高欣；刘晓宇 | 2013SR054460 | 2013年01年30日 | 2013年06月04日 | 内蒙古大学 |
| 43 | UML顺序图到Petri网模型转换软件 | 赵俊峰；周建涛；王燕；李强 | 2013SR054470 | 2012年07月01日 | 2013年06月04日 | 内蒙古大学 |
| 44 | 数据库上机作业自动检查工具软件V1.0 | 高维 | 2013SR060412 | 2013年04年20日 | 2013年06月22日 | 内蒙古大学 |
| 45 | 基于Android的实时路况监测与导航系统[简称：实时导航系统RMN]V1.0 | 白翔宇；左登峰；张珺 | 2013SR078352 | 2013年03月01日 | 2013年07月31日 | 内蒙古大学 |
| 46 | 朗大牧歌奶站管理系统V3.0 | 程晓东；范道尔吉；范雄飞；赵欣 | 2013SR098541 | 2013年03月01日 | 2013年09月10日 | 内蒙古大学；程晓东；范道尔吉；范雄飞；赵欣 |
| 47 | 基于DTN的远程教育平台—用户终端通信系统[简称：用户终端通信系统V1.0] | 白翔宇；李雪；关方祯；贾亨；赵婷婷；聂殿辉 | 2013SR103105 | 2013年08月01日 | 2013年09月22日 | 内蒙古大学 |
| 48 | 基于GSM与蓝牙的消息转发系统 | 白翔宇；关方祯；贾亨；赵婷婷；李雪；聂殿辉 | 2013SR103059 | 2013年08月06日 | 2013年09月22日 | 内蒙古大学 |
| 49 | 基于DTN的远程教育平台—网关系统 | 白翔宇；聂殿辉；贾亨；赵婷婷；李雪；关方祯 | 2013SR103121 | 2013年08月15日 | 2013年09月22日 | 内蒙古大学 |
| 50 | Linux环境下的传统蒙古文输入法软件 | 崔波、孟和吉雅 | 2013SR107334 | 2012年06月16日 | 2013年10月11日 | 内蒙古大学 |
| 51 | 蒙古语依存句法分析系统[简称：MDPS]V1.0 | 斯·劳格劳 | 2013SR107795 | 2013年07月15日 | 2013年10月12日 | 内蒙古大学 |
| 52 | 朗大牧歌奶站管理手持终端系统VB1.0 | 范道尔吉；程晓东 | 2013SR108935 | 2013年03月01日 | 2013年10月15日 | 内蒙古大学 |
| 53 | 基于物联网的环境监测系统[简称：环境监测系统V1.0] | 马学彬；沈延麒；牛丽娜；郑凯 | 2013SR121897 | 2013年06年12日 | 2013年11月08日 | 内蒙古大学 |
| 54 | 基于物联网的节点定位系统[简称：基于物联网的定位系统V1.0] | 马学彬；沈延麒；牛丽娜 | 2013SR121522 | 2013年08年30日 | 2013年11月08日 | 内蒙古大学 |
| 55 | 计算机网络系列课程通用教学网站系统V1.0 | 卢慧；李华；王燕 | 2013SR128857 | 2013年05年20日 | 2013年11月19日 | 内蒙古大学 |
| 56 | 校园网网站流量统计系统V1.0  | 王燕；李华；卢慧；扎拉嘎呼 | 2013SR128866 | 2013年03年05日 | 2013年11月19日 | 内蒙古大学 |
| 57 | 新蒙汉机器翻译系统V1.0 | 飞龙；高光来；侯宏旭；王炜华；王宏伟 | 2013SR133132 | 2013年06月19日 | 2013年11月26日 | 内蒙古大学 |
| 58 | 嵌入式多传感器信息采集演示系统V1.0 | 张志斌；何立强；魏凤歧；刘彩霞；徐晓东 | 2013SR138076 | 2013年09年10日 | 2013年12月04日 | 内蒙古大学 |
| 59 | 垄行校正与垄线结构识别系统V1.0 | 张志斌；韩赫；林琳 | 2013SR138120 | 2013年09年26日 | 2013年12月04日 | 内蒙古大学 |
| 60 | 基于田间苗期作物垄线识别与插值补缺系统V1.0 | 张志斌；高明琦 | 2013SR138506 | 2013年09年26日 | 2013年12月04日 | 内蒙古大学 |
| 61 | NetImager基于内容的图片检索系统V1.0 | 马明 | 2013SR143222 | 2013年11年01日 | 2013年12月11日 | 内蒙古大学 |
| 62 | 一种基于ID3决策树的蒙古文韵律边界划分软件V1.0 | 张学良；苏红；李婷慧；赵建东；飞龙 | 2013SR152234 | 2013年10月10日 | 2013年12月20日 | 内蒙古大学 |
| 63 | 基于NFA的蒙古语此法分析器软件 [简称：MLABNFA]V1.0 | 斯·劳格劳 | 2013SR154240 | 2013年08月01日 | 2013年12月23日 | 内蒙古大学 |
| 64 | 人脸检测教学演示系统V1.0 | 杨波 | 2014SR022863 | 2013年12月31日 | 2014年02月26日 | 内蒙古大学 |
| 65 | 网络用户行为分析系统V1.0 | 白翔宇；苏林英 | 2014SR030927 | 2013年09月06日 | 2014年03月14日 | 内蒙古大学 |
| 66 | 基于Android系统的《内大新生指南》软件V1.0 | 卢慧；刘刚 | 2014SR044519 | 2013年06月03日 | 2014年04月17日 | 内蒙古大学 |
| 67 | 分形处理图像压缩与解压系统V1.0 | 刘帅；刘梦希；贾琪 | 2014SR047386 | 2013年11月01日 | 2014年04月22日 | 内蒙古大学 |
| 68 | 基于Android平台的新蒙文-汉文在线词典软件1.0 | 巩政 | 2014SR086855 | 2014年05月01日 | 2014年06月27日 | 内蒙古大学 |
| 69 | 基于XML的ACCESS数据库文档阅卷系统 | 郝莉 | 2014SR095003 | 2014年05月01日 | 2014年7月10日 | 内蒙古大学 |
| 70 | 监考信息统计工具软件V1.0 | 高维 | 2014SR103154 | 2014年06月04日 | 2014年7月23日 | 内蒙古大学 |
| 71 | 基于android系统的蒙汉常用语软件 | 飞龙；张晖；高光来；闫学亮；苏布德；赵建东 | 2014SR104973 | 2013年06月19日 | 2014年7月24日 | 内蒙古大学 |
| 72 | 基于B/S结构的西里尔到传统蒙古文转换系统 | 飞龙；王洪伟；高光来；王炜华 | 2014SR104976 | 2014年03月30日 | 2014年7月24日 | 内蒙古大学 |
| 73 | 基于C/S结构的西里尔到传统蒙古文转换系统 | 飞龙；王洪伟；高光来；王炜华 | 2014SR104997 | 2014年03月19日 | 2014年7月24日 | 内蒙古大学 |
| 74 | 呼和浩特市计划生育服务站体检系统V1.0 | 卢慧；赵锦明 | 2014SR127648 | 2014年06月10日 | 2014年8月26日 | 内蒙古大学 |
| 75 | 内蒙古畜产品质量监控与溯源系统v1.0 | 贾冰；黄宝琦 | 2014SR155350 | 2014年07月01日 | 2014年10月17日 | 内蒙古大学 |
| 76 | 网上书店系统V1.0 | 于美菊；李茹；崔波；贾如；王娟娟 | 2014SR169831 | 2014年08月15日 | 2014年11月05日 | 内蒙古大学 |
| 77 | 网上商城系统V1.0 | 于美菊；李茹；崔波；贾如；范鹏飞 | 2014SR169874 | 2014年08月15日 | 2014年11月05日 | 内蒙古大学 |
| 78 | 速录员评测系统V1.0 | 魏宏喜 | 2014SR172770 | 2014年08月15日 | 2014年11月15日 | 内蒙古大学 |
| 79 | 蒙古文古籍图像检索系统V1.0 | 魏宏喜；高光来；敖权 | 2014SR174322 | 2014年06月20日 | 2014年11月17日 | 内蒙古大学 |
| 80 | 基于TPC-H基准的数据库自动化测试工具软件V1.0 | 许岗 | 2014SR185307 | 2014年08月16日 | 2014年12月01日 | 内蒙古大学 |
| 81 | Xstian脚本生成软件V2.3 | 马明 | 2014SR187825 | 2014年10月30日 | 2014年12月04日 | 内蒙古大学 |
| 82 | 程序语言开发交流平台V1.0 | 杨波 | 2014SR200513 | 2014年04月30日 | 2014年12月18日 | 内蒙古大学 |
| 83 | 人脸识别系统V1.0 | 杨波 | 2014SR199519 | 2014年07月31日 | 2014年12月18日 | 内蒙古大学 |
| 84 | BGP4+协议消息编辑软件 | 李华；阮宏伟；张素梅；王长忠；张玉荣；王春井 | 2015SR090874 | 2014年6月30日 | 2015年5月26日 | 内蒙古大学 |
| 85 | BGP4+协议数据包解析软件 | 李华；阮宏伟；吕亮亮；王长忠；赵艳杰；郝世杰 | 2015SR100579 | 2014年6月23日 | 2015年6月6日 | 内蒙古大学 |
| 86 | 基于校园环境的机会网络消息传输系统 | 马雪彬；郑田玉；赵诣灵；白林 | 2015SR141544 | 2014年11月30日 | 2015年7月23日 | 内蒙古大学 |
| 87 | 基于物联网的模拟智能家居系统 | 郑田玉；马学彬；王宏；郝跃龙 | 2015SR141545 | 2015年5月6日 | 2015年7月23日 | 内蒙古大学 |
| 88 | 基于CPN可达图的同步乘积算法实现平台V1.0 | 李华；胡新磊；杨晓；张玉荣；张素梅 | 2015SR1807076 | 2015年9月17日 | 2015年9月17日 | 内蒙古大学 |
| 89 | 基于无线zigbee网络的传感器数据上位机接收处理系统 | 张志斌；史亦隆；邱世祥 | 2015SR141794 | 2015年6月4日 | 2015年7月23日 | 内蒙古大学 |
| 90 | 基于Internet的热点词识别和检索系统v1.0 | 郭仁拥 | 2015SR131722 | 2015年5月20日 | 2015年7月13日 | 内蒙古大学 |
| 91 | 微观行人模型可视化实现系统V1.0 | 郭仁拥 | 2015SR131433 | 2015年3月20日 | 2015年7月13日 | 内蒙古大学 |
| 92 | 高中图书馆管理系统v1.0 | 许岗 | 2015SR130424 | 2015年5月19日 | 2015年7月10日 | 内蒙古大学 |
| 93 | 基于HTML5的安全性测试实验对象-酒店客房管理系统v1.0 | 许岗；徐阳 | 2015SR130427 | 2015年5月10日 | 2015年7月10日 | 内蒙古大学 |
| 94 | 基于交通流的移动接触式网络社团分析工具软件v1.0 | 许岗 | 2015SR154376 | 2015年6月23日 | 2015年8月11日 | 内蒙古大学 |
| 95 | 基于交通流的机会网络社团挖掘工具软件v1.0 | 许岗 | 2015SR154477 | 2015年6月23日 | 2015年8月11日 | 内蒙古大学 |
| 96 | 课程网站系统V1.0 | 魏宏喜；高光来 | 2015SR146775 | 2015年6月1日 | 2015年7月30日 | 内蒙古大学 |
| 97 | 科技项目申报系统V1.0 | 崔波；许岗 | 2015SR081748 | 2015年3月21日 | 2015年5月14日 | 内蒙古大学 |
| 98 | 驾校综合服务平台1.0 | 巩政 | 2015SR221650 | 2015年3月1日 | 2015年11月13日 | 内蒙古大学 |
| 99 | 基于多智能体牛奶质量监控系统V1.1.0 | 王珊珊 | 2015SR083245 | 2011年12月20日 | 2015年5月15日 | 内蒙古大学 |
| 100 | 图书推荐系统V1.1.0 | 王珊珊 | 2015SR083255 | 2014年4月18日 | 2015年5月15日 | 内蒙古大学 |
| 101 | 交友推荐系统V1.1.0 | 王珊珊 | 2015SR083247 | 2014年4月20日 | 2015年5月15日 | 内蒙古大学 |
| 102 | 学校课程安排决策分析系统V1.1.0 | 王珊珊 | 2015SR083257 | 2014年4月18日 | 2015年5月15日 | 内蒙古大学 |
| 103 | 网上书店图书推荐系统V1.1.0 | 王珊珊 | 2015SR083285 | 2014年4月10日 | 2015年5月15日 | 内蒙古大学 |
| 104 | 校园网IP地址管理系统 | 卢慧；李众生 | 2015SR169944 | 2014年12月12日 | 2015年9月1日 | 内蒙古大学 |
| 105 | 《Web程序设计》网络学习系统 V1.0 | 卢慧 | 2015SR113488 | 2014年12月5日 | 2015年6月24日 | 内蒙古大学 |
| 106 | 呼和浩特市计划生育服务站体检报告生成系统 V1.0 | 卢慧 | 2015SR184277 | 2014年12月19日 | 2015年9月22日 | 内蒙古大学 |
| 107 | 多域环境数据感知软件 | 贾冰；黄宝琦；高光来 | 2015SR022595 | 2014年7月1日 | 2015年2月3日 | 内蒙古大学 |
| 108 | 二维条码的生成与识别子系统 | 贾冰；黄宝琦；高光来 | 2015SR097746 | 2014年7月1日 | 2015年6月3日 | 内蒙古大学 |
| 109 | 西里尔蒙古文与传统蒙古文相互转换系统 | 飞龙；王洪伟；高光来 | 2015SR103555 | 2015年3月1日 | 2015年6月10日 | 内蒙古大学 |
| 110 | 奥云蒙古文输入法软件 | 飞龙；张杰；高光来 | 2015SR102946 | 2015年3月1日 | 2015年6月10日 | 内蒙古大学 |
| 111 | 基于用户QoS偏好的云服务推荐系统V1.0 | 王燕；周建涛；伊德仁 | 2015SR158436 | 2015年6月20日 | 2015年8月17日 | 内蒙古大学 |
| 112 | 基于Matlab平台的用户群组聚类软件V1.0 | 王燕；周建涛；李欣园 | 2015SR157315 | 2015年6月20日 | 2015年8月14日 | 内蒙古大学 |
| 113 | 基于Uniscribe和OpenType的蒙古文竖排控件软件【简称：MEdit】V1.0 | 斯劳格劳 | 2015SR037094 | 2013年11月5日 | 2015年2月28日 | 内蒙古大学 |
| 114 | 蒙古文文本校对软件（Mongolian Editor）【简称：ME】V4.0 | 斯劳格劳 | 2015SR043520 | 2014年7月5日 | 2015年3月11日 | 内蒙古大学 |
| 115 | 词首匹配式蒙古文联想输入法软件【简称：词首匹配式蒙古文联想输入法】V1.0 | 斯劳格劳 | 2015SR041019 | 2014年8月9日 | 2015年3月7日 | 内蒙古大学 |
| 116 | 多功能交互式激光笔演示系统 | 马颖东；王飞鸿；高明琦 | 2015SR100157 | 2015年4月10日 | 2015年6月6日 | 内蒙古大学 |
| 117 | 基于着色Petri网模型的一致性测试例自动生成软件V1.0 | 刘靖；王少帅；贾垒 | 2015SR139296 | 2015年4月30日 | 2015年7月21日 | 内蒙古大学 |
| 118 | 基于WiFi的室内被动定位服务软件V1.0 | 黄宝琦 | 2015SR248988 | 2015年7月1日 | 2015年12月8日 | 内蒙古大学 |
| 119 | 山羊养殖管理信息系统安卓客户端软件 | 黄宝琦；贾冰；高光来 | 2015SR167171 | 2015年7月10日 | 2015年8月27日 | 内蒙古大学 |
| 120 | 校园网IP地址管理系统 | 阮宏伟 | 2015SR176892 | 2013年7月1日 | 2015年9月11日 | 内蒙古大学 |
| 121 | 校园网网页防篡改检测系统 | 阮宏伟 | 2015SR176668 | 2010年10月1日 | 2015年9月11日 | 内蒙古大学 |
| 122 | Veri-Card人际关系验证系统 | 张俊星；刘亚珍 | 2015SR071490 | 2010年6月6日 | 2015年4月29日 | 内蒙古大学 |
| 123 | 面向云测试生成需求的着色Petri网模型重构软件V1.0 | 刘靖；王少帅；贾垒 | 2015SR139393 | 2015年4月30日 | 2015年7月21日 | 内蒙古大学 |
| 124 | 轻量级调查问卷系统V1.0 | 李华；胡新磊；张玉荣 | 2015SR287086 | 2015年7月30日 | 2015年12月29日 | 内蒙古大学 |
| 125 | 城市群复合交通网络可靠性仿真软件V1.0 | 李成兵；郝羽成；刘振宇；魏磊 | 2016SR100589 | 2016年03月15日 | 2016年05月10日 | 内蒙古大学 |
| 126 | 城市群复合交通网络特性计算软件V1.0 | 李成兵；郝羽成；魏磊；刘振宇 | 2016SR100585 | 2016年03月15日 | 2016年05月10日 | 内蒙古大学 |
| 127 | 附带场景文本检测系统V1.0 | 邵允学 | 2016SR013637 | 2015年03月01日 | 2016年01月19日 | 内蒙古大学 |
| 128 | 登机牌图像识别（OCR）系统V1.0 | 邵允学 | 2016SR013568 | 2015年10月01日 | 2016年01月19日 | 内蒙古大学 |
| 129 | 学生信息表生成工具软件V1.0 | 李华；胡新磊 | 2016SR139026 | 2015年09月30日 | 2016年06月13日 | 内蒙古大学 |
| 130 | 可定制数据库表迁移系统V1.0 | 李华；胡新磊 | 2016SR129479 | 2015年11月30日 | 2016年06月02日 | 内蒙古大学 |
| 131 | 基于蓝牙与GPS寻物技术系统V1.0 | 马学彬 | 2016SR228933 | 2016年07月08日 | 2016年08月22日 | 内蒙古大学 |
| 132 | 疲劳检测的调试与仿真系统V1.0 | 翁智 | 2016SR159281 | 2016年03月17日 | 2016年06月28日 | 内蒙古大学 |
| 133 | 遗留系统可重用组件发现系统V1.0 | 赵俊峰；陈岩；郭璐璐 | 2016SR218289 | 2016年06月20日 | 2016年08月15日 | 内蒙古大学 |
| 134 | 蒙古文自动校正系统V1.0 | 飞龙；路敏(学)；高光来 | 2016SR201584 | 2016年06月10日 | 2016年08月02日 | 内蒙古大学 |
| 135 | 信誉信息查询管理系统V1.0 | 陈立荣 | 2016SR197258 | 2016年05月01日 | 2016年07月28日 | 内蒙古大学 |
| 136 | 电子商务网站在线评论信息抓取软件V1.0 | 陈立荣 | 2016SR178754 | 2016年05月01日 | 2016年07月13日 | 内蒙古大学 |
| 137 | RESTful Web服务测试数据云生成系统软件V1.0 | 刘靖；陈文杰(学) | 2016SR122639 | 2016年03月30日 | 2016年05月28日 | 内蒙古大学 |
| 138 | 高校图书管理系统V1.0 | 高永强 | 2016SR128878 | 2016年03月30日 | 2016年06月02日 | 内蒙古大学 |
| 139 | 穿越瓶颈的双向行人流仿真系统V1.0 | 郭仁拥 | 2016SR119460 | 2016年03月01日 | 2016年05月26日 | 内蒙古大学 |
| 140 | 分布式蒙古文搜索引擎系统V1.0 | 魏宏喜；邢朝龙(学)；飞龙；高光来 | 2016SR018972 | 2015年12月01日 | 2016年01月26日 | 内蒙古大学 |
| 141 | 基于Hadoop的蒙古文字识别系统V1.0 | 魏宏喜；姚志鹏(学)；飞龙；高光来 | 2016SR018967 | 2015年12月01日 | 2016年01月26日 | 内蒙古大学 |
| 142 | 基于大规模文本语料的中文未登录词识别软件V1.0 | 诺明花 | 2016SR388952 | 2015年06月06日 | 2016年12月23日 | 内蒙古大学 |
| 143 | 蒙古文语料库音节划分、标注及统计系统V1.0 | 吴常福 | 2016SR394580 | 2016年10月16日 | 2016年12月26日 | 内蒙古大学 |
| 144 | MIDI音乐文件解析系统V1.0 | 马明；杨新元(学) | 2016SR318931 | 2016年05月01日　 | 2016年11月04日 | 内蒙古大学 |
| 145 | 海上目标检测多传感器融合算法实验平台【简称：目标检测融合算法实验平台} V1.0 | 刘永信；王朝霞；王玲琳；张晖 | 2016SR401758 | 2016年08月06日 | 2016年12月28日 | 内蒙古大学 |
| 146 | 基于热点的面对面快传软件 V1.0  | 高永强  | 2016SR352031 | 2016年10月05日 | 2016年12月04日 | 内蒙古大学 |
| 147 | 优质肉羊选育及扩繁信息管理系统[简称：牧场管理] V2.0 | 王建国；许有智 | 2017SR019918 | 2016年07月01日 | 2017年01月20日 | 志远升科（内蒙古）科技有限公司；内蒙古大学 |
| 148 | 海洋溢油仿真平台 V1.0 | 刘永信；王玲琳(学)；吴园园(学)；格日乐图(学) | 2017SR417463 | 2017年06月01日 | 2017年08月02日 | 内蒙古大学 |
| 149 | 海上环境卫星监视仿真平台V1.0 | 刘永信；王朝霞(学)；王玲琳(学)；张蒙蒙(学)；翟小珂(学) | 2017SR613740 | 2017年05月20日 | 2017年11月09日 | 内蒙古大学 |
| 150 | 系统发生网络距离计算软件[简称：CDRPN]V1.0 | 王娟 | 2017SR351806 | 2017年06月20日 | 2017年07月07日 | 内蒙古大学 |
| 151 | CP-nets模型化简软件V1.0 | 孙涛；郭孟阳(学)；吕俊超(学)；刘文龙(学) | 2017SR394169 | 2017年05月20日 | 2017年07月25日 | 内蒙古大学 |
| 152 | 蒙古文印刷体识别系统V1.0 | 飞龙；高光来；张晖(学)；魏宏喜；王洪彬(学)；苏向东 | 2017SR456070 | 2017年05月05日 | 2017年08月18日 | 内蒙古大学 |
| 153 | 蒙古文文档图像版面分析系统V1.0 | 魏宏喜；王艳文(学)；杨丽梅(学)；刘震宇(学)；王欢(学) | 2017SR361618 | 2017年04月30日 | 2017年07月11日 | 内蒙古大学 |
| 154 | 图书漂流系统 | 白淑霞 | 2017SR308137 | 2017年04月21日 | 2017年06月26日 | 内蒙古大学 |
| 155 | 蒙古文手写体识别系统V1.0 | 飞龙；张晖(学)；高光来；苏向东 | 2017SR456114 | 2017年04月20日 | 2017年08月18日 | 内蒙古大学 |
| 156 | 蒙古语语音识别系统V1.0 | 飞龙；王勇和(学)；高光来；苏向东 | 2017SR469255 | 2017年04月20日 | 2017年08月25日 | 内蒙古大学 |
| 157 | 蒙古语语音合成系统 | 飞龙；刘瑞(学)；高光来；其乐木格(学)；苏向东 | 2017SR455984 | 2017年04月20日 | 2017年08月18日 | 内蒙古大学 |
| 158 | 基于移动热点的自组织网络资源共享软件V1.0 | 崔波；杨远(学)；孙钦辉(学)；杨旭(学) | 2017SR188609 | 2017年02月10日 | 2017年05月18日 | 内蒙古大学 |
| 159 | 有限状态机测试序列生成工具1.1 | 李华；李元平(学)；郑冰(学)；王文煊(学) | 2017SR142755 | 2016年11月01日 | 2017年04月26日 | 内蒙古大学 |
| 160 | 蒙古文电子词典软件V1.0 | 飞龙；路敏(学)；高光来；王勇和(学)；苏向东 | 2017SR456079 | 2016年10月20日 | 2017年08月18日 | 内蒙古大学 |
| 161 | 超大尺寸图像快速浏览软件[简称：超大图像快速浏览]V1.0 | 马明 | 2017SR230444 | 2016年12月03日 | 2017年06月05日 | 内蒙古大学 |
| 162 | 物联网服务系统V1.0 | 贾冰；牛楷(学)；刘轩亨(学) | 2017SR705939 | 2017月10月24日 | 2017年12月19日 | 内蒙古大学 |
| 163 | 基于群智感知的情景信息收集软件V1.0 | 贾冰；徐浩田(学)；张楚旋(学)；周韬(学) | 2017SR706116 | 2017年10月20日 | 2017年12月19日 | 内蒙古大学 |
| 164 | 智能手机多源感知数据采集软件 | 黄宝琦；杨润泽(学) | 2017SR659911 | 2017年09月20日 | 2017年12月01日 | 内蒙古大学 |
| 165 | 具有推荐功能的图书管理系统[简称：图书推荐系统]V01 | 李乌云格日乐 | 2017SR232201 | 2016年06月05日 | 2017年06月05日 | 内蒙古大学 |
| 166 | 网站站长管理平台 V1.0 | 李华；刘麒(学)；刘亚(学)；连超(学)；徐阳(学)；吕婷(学) | 2017SR632313 | 2017年07月01日 | 2017年11月17日 | 内蒙古大学 |
| 167 | HTML5网站安全扫描器软件 V1.0 | 李华；刘麒(学)；杨珍(学)；赵文欣(学)；徐阳(学)；吕婷(学) | 2017SR632302 | 2017年07月01日 | 2017年11月17日 | 内蒙古大学 |
| 168 | 基于云平台大数据的高考信息测评系统V1.0 | 韩丁；秦兴鹏(学) | 2017SR369874 | 2017年03月10日 | 2017年07月13日 | 内蒙古大学 |
| 169 | WSN测距算法仿真软件V1.0 | 黄宝琦；杨润泽(学) | 2017SR405749 | 2017年06月01日 | 2017年07月27日 | 内蒙古大学 |
| 170 | 基于分形压缩编码的DCT数字水印软件V1.0 | 刘帅；潘峥(学) | 2017SR074197 | 2016年11月09日 | 2017年03月10日 | 内蒙古大学 |
| 171 | 基于投票规则的科技奖励评审系统V1.0 | 诺明花 | 2017SR728586 | 2017年05月18日 | 2017年12月16日 | 内蒙古大学 |
| 172 | 基于平行语料库的汉-蒙辅助翻译软件V1.0 | 诺明花 | 2017SR728675 | 2017年03月09日 | 2017年12月26日 | 内蒙古大学 |
| 173 | 植物群落样方与物种管理系统V1.0 | 牛建明；董建军；张庆；赵利清 | 2017SR024485 | 2014年07月30日 | 2017年01月24日 | 内蒙古大学 |
| 174 | 冻土力学试验数据处理软件 V1.0 | 徐湘田 | 2017SR687346 | 2017年05月20日 | 2017年12月13日 | 内蒙古大学 |
| 175 | 冻土区电网结构物与地基耦合作用水热力稳定性分析软件 V1.0 | 徐湘田 | 2017SR684185 | 2017年08月20日 | 2017年12月13日 | 国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院；国网内蒙古东部电力设计有限公司；内蒙古大学 |
| 176 | 冻土区电网杆塔基础冻胀计算分析软件 V1.0 | 徐湘田 | 2017SR684620 | 2017年08月02日 | 2017年12月13日 | 国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院；国网内蒙古东部电力设计有限公司；内蒙古大学 |
| 177 | 面向初高中的学生管理系统 | 马安琪；张维娜；安春燕 | 2018SR317131 | 2017年12月14日 | 2018年05月09日 | 志远升科（内蒙古）科技有限公司；内蒙古大学 |
| 178 | 人脸智能识别系统 | 王敏敏；王志慧 | 2018SR404802 | 2018年03月08日 | 2018年05月31日 | 内蒙古大学 |

内蒙古大学2011—2018年科技成果应用转化一览表

制表单位：科学技术处

| 序号 | 成果名称 | 应用转化单位(受让方) | 转化形式 | 时 间 | 主要完成人 | 所在学院 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  “奶牛ω-3转基因技术”  | 内蒙古内大圣牧高科牧业有限责任公司 | 作价入股 | 2011年 | 李光鹏团队 | 生命科学学院 | 以1560万元的评估价作价1500万元入股 |
|  | 一种以马铃薯淀粉为原料制备具有交联结构的高吸水树脂的方法ZL 200910170375.1 | 赤峰天泽生物科技有限责任公司 | 现金转让 | 2011年11月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额5万元 |
|  | 降脂保肝药用化合物的发明专利及创新技术 | 内蒙古蒙药股份有限公司 | 作价入股 | 2013年8月 | 博格日勒图 | 化学化工学院 | 作价800万元入股 |
|  | 蒙古语语音数据及模型 | 中国科学院计算技术研究所 | 现金转让 | 2014年5月 | 高光来；飞龙 | 计算机学院 | 专利转让金额20万元 |
|  5 | 自治区政府系统蒙古文政务网站群平台软件开发服务 | 内蒙古蒙科立软件有限责任公司 | 现金转让 | 2015年5月 | 斯•劳格劳 | 蒙古学学院 | 中标合同价19.8万元 |
| 6 | 蒙文纠错软件技术服务 | 内蒙古教育出版社 | 现金转让 | 2015年6月 | 斯•劳格劳 | 蒙古学学院 | 合同货款9528元 |
| 7 | 一种以废弃聚苯乙烯泡沫为部分原料制备木工粘合剂的方法ZL 201310274194.X | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额7.5万元 |
|  8 | 一种以高吸水树脂为填充物的吸附重金属离子挂网的制备方法201310276819.6 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额2万元 |
| 9 | 一种含有复合植物生长调节剂和脱水MS培养基高吸水树脂的制备方法ZL 201010501272.1 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额10万元 |
| 10 | 一种以废弃赛璐璐和沙子为原料制备憎水沙的方法ZL 2013 1 0274180.8 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额5万元 |
| 11 | 一种以废弃塑料和沙子为原料制备憎水沙的方法ZL 201310274211.X | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额5万元 |
| 12 | 一种以废弃有机玻璃制备憎水沙的方法ZL 201310274200.1 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额7.5万元 |
| 13 | 一种以石蜡和沙子为原料制备憎水沙的方法 ZL 201310274040 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额5万元 |
|  14 | 以羧甲基马铃薯淀粉为原料制备高吸水树脂的方法ZL 2009 1 0170378.5 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额20万元 |
|  15 | 羧甲基马铃薯淀粉醚钠制备高吸水树脂的新工艺2013101940274 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额2.5万元 |
| 16 | 以碱糊化淀粉为粘合剂与废弃植物纤维制备板材的方法ZL 201010502089.3 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额5万元 |
| 17 | 羧甲基马铃薯淀粉醚钠接枝共聚制备高吸水树脂的新工艺2013101945352 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额2.5万元 |
| 18 | 以羧甲基马铃薯淀粉为原料制备含钾和氮元素高吸水树脂的方法ZL 2010 1 0501005.4 | 广西珅信科技有限公司（李铭） | 现金转让 | 2015年4月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额10万元 |
| 19 | 以碱糊化淀粉为粘合剂与废弃植物纤维及聚苯乙烯泡沫制备轻质保温板材的方法ZL 2010 1 0502094.4 | 江西南田彩印包装有限公司 | 现金转让 | 2015年5月 | 温国华 | 化学化工学院 | 专利转让金额5万元 |
| 20 | 一种亚麻籽产品中有益及有害成分的检测方法ZL2012 1 0341719.2 | 内蒙古益善园生物科技有限公司 | 现金转让 | 2017年4月 | 马超美 | 生命科学学院 | 专利转让金额18万元 |
| 21 | 蒙古文文本校对软件2015SR043520 | 内蒙古自治区社会科学院（蒙古语言信息技术处理中心） | 许可使用 | 2017年11月 | 斯•劳格劳 | 蒙古学学院 | 使用许可费4.88万元 |
| 22 | 蒙古语语音识别与合成2017SR046955 | 内蒙古自治区社会科学院（蒙古语言信息技术处理中心） | 许可使用 | 2017年12月 | 飞龙、高光来、赵建东(学)、张学良 | 计算机学院 | 使用许可费4.96万元 |
| 23 | 一种基于HMMde蒙古与语音合成前端处理的方法ZL 201310595871.8 |