|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **麻类研究所获国家级奖励一览表（11）**

| **序号** | **名    称** | **获奖类别及等级** | **获奖时间** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 北方红麻短光照制种技术 | 全国科学大会奖 | 1978 | 主持 |
| 2 | 黄麻亩产千斤规律及技术 | 国家科技进步奖三等奖 | 1985 | 主持 |
| 3 | 红麻高产、抗病、中熟品种‘7804’的选育与推广 | 国家科技进步奖三等奖 | 1990 | 主持 |
| 4 | 苎麻细菌—化学联合脱胶技术 | 国家发明三等奖 | 1990 | 主持 |
| 5 | 中国主要麻类作物种质资源搜集鉴定与利用 | 国家科技进步奖三等奖 | 1997 | 主持 |
| 6 | 全国化肥试验网 | 全国科学大会奖 | 1978 | 参加 |
| 7 | 全国农业气候资源和农业气候区划研究 | 国家科技进步奖一等奖 | 1988 | 参加 |
| 8 | 主要农作物241份优异种质的鉴定、筛选、创新与利用（麻类22份） | 国家重点攻关重大成果奖 | 2001 | 参加 |
| 9 | 南方红黄壤丘陵低产地治理与农业持续发展研究 | 国家科技进步奖二等奖 | 2002 | 参加 |
| 10 | 中国农作物种质资源收集保存评价与利用 | 国家科技进步奖一等奖 | 2004 | 参加 |
| 11 | 中国农作物种质资源多样性和技术指标体系及应用 | 国家科学技术进步奖二等奖 | 2009 | 参加 |

**麻类研究所获省部级奖励一览表（53）**

| **序号** | **名    称** | **获奖类别及等级** | **获奖时间** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | HB500型黄麻、红麻动力剥皮机 | 湖南省科学大会奖 | 1978 | 主持 |
| 2 | 苎麻品种“湘苎1号” | 湖南省科学大会奖 | 1978 | 主持 |
| 3 | 红麻炭疽病综合防治技术 | 湖南省科学大会奖 | 1978 | 主持 |
| 4 | 红麻品种“湘红1号” | 湖南省科学大会奖 | 1978 | 主持 |
| 5 | 经麻品种“湘红2号” | 湖南省科学大会奖 | 1978 | 主持 |
| 6 | 红麻品种“722” | 湖南省技术改进奖二等奖 | 1980 | 主持 |
| 7 | 丘陵山区发展苎麻的技术 | 农林部技术改进奖二等奖 | 1981 | 主持 |
| 8 | 4GHM12型黄麻、红麻收割机 | 农业机械部技术改进四等奖 | 1981 | 主持 |
| 9 | 黄麻黑点炭疽病研究 | 湖南省技术改进奖四等奖 | 1981 | 主持 |
| 10 | 黄麻亩产千斤规律及技术 | 农牧渔业部技术改进二等奖 | 1982 | 主持 |
| 11 | 苎麻根腐线虫病及其防治研究 | 农牧渔业部技术改进奖二等奖 | 1984 | 主持 |
| 12 | 红麻品种“7804” | 农牧渔业部科技进步奖二等奖 | 1987 | 主持 |
| 13 | 黄麻长果种品种“湘黄麻1号”的选育与推广 | 农业部科技进步奖三等奖 | 1990 | 主持 |
| 14 | 红麻种质资源的国外引进及其鉴定利用 | 农牧渔业部科技进步奖三等奖 | 1991 | 主持 |
| 15 | 中国主要麻类作物种质资源搜集鉴定与利用 | 农牧渔业部科技进步奖二等奖 | 1992 | 主持 |
| 16 | 红麻根结线虫病及其防治技术 | 农牧渔业部科技进步奖三等奖 | 1992 | 主持 |
| 17 | 苎麻新品种“圆叶青”的选育与推广 | 农业部科技进步奖三等奖 | 1996 | 主持 |
| 18 | 苎麻产量构成因素解剖和生化指标预测产量与品质研究 | 湖南省科技进步三等奖 | 1997 | 主持 |
| 19 | 苎麻生物脱较综合治废方法与设备 | 农业部科技进步三等奖 | 1998 | 主持 |
| 20 | 红麻新品种红引135的选育与推广 | 农业部科技进步三等奖 | 1998 | 主持 |
| 21 | 高产优质苎麻圆叶青及配套品种的育成与推广应用 | 湖南省科学技术进步奖三等奖 | 2006 | 主持 |
| 22 | 亚麻新品种选育及产业化关键技术研究与推广 | 神农中华农业科技二等奖 | 2007 | 主持 |
| 23 | 高效节能清洁型苎麻生物脱胶技术 | 湖南省技术发明奖三等奖 | 2009 | 主持 |
| 24 | 主要麻类作物专用品种选育与推广应用 | 中华农业科技奖一等奖 | 2009 | 主持 |
| 25 | 一种环保型麻地膜的制造工艺及用其制备的麻地膜 | 中国专利优秀奖 | 2010 | 主持 |
| 26 | 欧文氏杆菌工厂化发酵快速提取苎麻纤维工艺 | 中国专利优秀奖 | 2010 | 主持 |
| 27 | 环保型麻地膜及其制造技术 | 湖南省技术发明奖三等奖 | 2010 | 主持 |
| 28 | 苎麻饲料化与多用途研究和利用 | 湖南省科技进步奖一等奖 | 2013 | 主持 |
| 29 | 苎麻剥麻机的研制及推广应用 | 湖南省科技进步奖三等奖 | 2014 | 主持 |
| 30 | 麻育秧膜研制及其在水稻机插育秧中的应用 | 湖南省科技进步奖三等奖 | 2016 | 主持 |
| 31 | 苎麻转录组研究 | 湖南省自然科学奖三等奖 | 2016 | 主持 |
| 32 | 桃源县农业综合考察 | 湖南省科学技术进步奖二等奖 | 1979 | 参加 |
| 33 | 中国种植业区划 | 农牧渔业部技术改进奖二等奖 | 1983 | 参加 |
| 34 | 3％甲胺磷颗粒剂 | 湖南省科技进步奖四等奖 | 1983 | 参加 |
| 35 | 40％高效磷乳油 | 湖南省科技进步奖四等奖 | 1983 | 参加 |
| 36 | 全国农业自然资源调查农业区划展览 | 全国农业区划委员会区划成果奖一等奖 | 1985 | 参加 |
| 37 | 湖南省苎麻标准 | 湖南省科技进步奖三等奖 | 1985 | 参加 |
| 38 | 全国粮食和经济作物发展研究 | 农村经济社会发展研究优秀成果奖一等奖(国务院农村发展研究中心授予) | 1986 | 参加 |
| 39 | 红麻与金钱吊芙蓉种间杂交育种研究 | 农业部科技进步奖三等奖 | 1994 | 参加 |
| 40 | 红壤丘陵立体农作制度及配套技术 | 农业部科技进步奖三等奖 | 1996 | 参加 |
| 41 | 湖南省农作物品种资源研究利用 | 湖南省科技进步奖三等奖 | 1996 | 参加 |
| 42 | 中国种植业布局的理论与实践 | 全国农业区划委员会区划成果奖三等奖 | 1996 | 参加 |
| 43 | 红麻细胞学及分类研究 | 安徽省自然科学奖二等奖 | 1997 | 参加 |
| 44 | 镉铅污染对农作物生长影响与改良利用技术研究 | 湖南省科技进步一等奖 | 2001 | 参加 |
| 45 | 三峡库区种质资源收集与利用研究 | 重庆市科技进步三等奖 | 2002 | 参加 |
| 46 | 龙须草高效利用关键技术 | 湖南省科技进步二等奖 | 2004 | 参加 |
| 47 | 优质、高产亚麻品种黑亚14号的选育与推广 | 黑龙江省农业科技进步奖一等奖 | 2005 | 参加 |
| 48 | 亚麻引种栽培、产业化关键技术及副产品多梯度利用研究 | 黑龙江省农业科学院科技科技成果奖三等奖 | 2005 | 参加 |
| 49 | 优质、高产亚麻品种黑亚14号的选育与推广 | 黑龙江省科技进步奖二等奖 | 2006 | 参加 |
| 50 | 中国农作物种质资源技术规范研制与应用 | 北京市科学技术进步奖一等奖 | 2008 | 参加 |
| 51 | CO2/CH4的催化转化及相关绿色过程的基础研究 | 陕西省科学技术奖二等奖 | 2010 | 参加 |
| 52 | 无性繁殖作物种质资源收集、标准化整理、共享与利用 | 浙江省科学技术奖二等奖 | 2010 | 参加 |
|  53 | 黄红麻种质创新与光钝感强优势杂交红麻选育及多用途研究和应用 | 福建省科学技术奖二等奖 | 2015 |  参加 |

**麻类研究所获院级奖励一览表（30）**  |
| **序号** | **获奖名称** | **授奖单位** | **获奖种类** | **获奖级别** | **获奖时间** | **备注** |
| 1 | 红麻品种“722” | 中国农林科学院 | 中国农林科学院技术改进奖 | 三等奖 | 1980年 | 主持 |
| 2 | 4GHM-12型黄麻、红麻收割机 | 中国农林科学院 | 中国农林科学院技术改进奖 | 四等奖 | 1981年 | 主持 |
| 3 | 6BZ-400型苎麻剥麻机 | 中国农林科学院 | 中国农林科学院技术改进奖 | 三等奖 | 1981年 | 主持 |
| 4 | 黄麻品种“宽叶长果” | 中国农林科学院 | 中国农林科学院技术改进奖 | 三等奖 | 1981年 | 主持 |
| 5 | 黄麻黑点炭疽病研究 | 中国农林科学院 | 中国农林科学院技术改进奖 | 四等奖 | 1981年 | 主持 |
| 6 | 苎麻根腐线虫病及其防治研究 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 三等奖 | 1983年 | 主持 |
| 7 | 红麻花粉植株诱导培养技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 三等奖 | 1984年 | 主持 |
| 8 | 黄麻品种“71-10” | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 三等奖 | 1984年 | 主持 |
| 9 | 苎麻细切种根繁殖技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 二等奖 | 1985年 | 主持 |
| 10 | 72型苎麻刮麻器的推广和应用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 二等奖 | 1986年 | 主持 |
| 11 | 苎麻品种“圆叶青” | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 一等奖 | 1987年 | 主持 |
| 12 | 黄淮海地区麦茬红麻高产栽培技术及规律 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 二等奖 | 1988年 | 主持 |
| 13 | 云南省麻类资源考察、搜集及其鉴定利用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 1988年 | 主持 |
| 14 | 红麻抗病高产杂优组合H005（红优五号）的选育和化学杀雄技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术进步奖 | 一等奖 | 1990年 | 主持 |
| 15 | 武陵山区苎麻优质高产栽培技术与推广 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 1993年 | 主持 |
| 16 | 黄麻、红麻陆地湿润脱胶技术及其推广应用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 1994年 | 主持 |
| 17 | 红麻高产杂优组合“湘红优116”的选育与推广 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院技术改进奖 | 二等奖 | 1996年 | 主持 |
| 18 | 苎麻优质高产施肥技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 1997年 | 主持 |
| 19 | 苎麻花叶病传播途径及防治技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 1999年 | 主持 |
| 20 | 大理窃蠹在苎麻仓储中的发生规律及防治技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 2001年 | 主持 |
| 21 | 高效清洁型红麻韧皮生物脱胶技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 2005年 | 主持 |
| 22 | 亚麻新品种选育及产业化关键技术研究与推广 | 中国农业科学院 | 中国农科院科技进步奖 | 二等奖 | 2006年 | 主持 |
| 23 | 优质高产苎麻新品种“中苎1号”的选育与推广 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科学技术成果奖 | 一等奖 | 2008年 | 主持 |
| 24 | 高产优质多抗中红麻系列新品种（中红麻10号、11号、12号、中杂红305）的选育和推广 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科学技术成果奖 | 二等奖 | 2009年 | 主持 |
| 25 | 高效节能清洁型苎麻生物脱胶技术研究与应用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科学技术成果奖 | 二等奖 | 2009年 | 主持 |
| 26 | 环保型麻地膜的研究与应用 | 中国农业科学院 | 科技成果奖 | 二等奖 | 2011年 | 主持 |
| 27 | 苎麻、黄红麻剥麻机械的研制与应用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院科技进步奖 | 二等奖 | 2012年 | 主持 |
| 28 | 麻地膜研制及其在水稻机插育秧中的应用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院杰出科技创新奖 |  | 2015年 | 主持 |
| 29 | 苎麻与肉鹅种养结合研究和应用 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院青年科技创新奖 |  | 2015年 | 主持 |
| 30 | 高效节能清洁型麻类工厂化生物脱胶技术 | 中国农业科学院 | 中国农业科学院杰出科技创新奖 |  | 2016年 | 主持 |

**麻类研究所获中国优秀专利奖一览表（4）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖专利名称 | 证书号码 | 授奖部门 | 年份 | 备注 |
| 1 | 苎麻生物脱胶综合治废方法与设备 | 90105510.7 | 中华人民共和国专利局 | 1995年 | 主持 |
| 2 | 一种环保型麻地膜的制造工艺及用其制备的麻地膜 | ZL200410022948.3 | 中华人民共和国知识产权局 | 2010年 | 主持 |
| 3 | 欧文氏杆菌工厂化发酵快速提取苎麻纤维工艺 | ZL2010305340.5 | 中华人民共和国知识产权局 | 2013年 | 主持 |
| 4 | 育苗基布及其制造方法 | ZL201010207756.5 | 中国专利奖评审委员会 | 2015年 | 主持 |