

江西农业大学

科技成果目录汇编

一九八〇至一九八四年度

江西农业大学科研处编印

一九八五年十月

前 言

党的十一届三中全会以来，我校广大教师和科研工作者在党的领导下，意气风发，艰苦奋斗，在努力搞好教学，不断提高教学质量的同时，积极开展科学研究和学术活动，取得了一批可喜成果。为了互通情报，总结交流经验，促使科技成果尽快推广应用于生产，为经济建设服务，现将我校1980至1984年度的科研成果目录汇编成册以供参阅。

《目录汇编》收入了我校1978年以来获奖科研成果名录；1980年11月至1985年7月通过技术鉴定科研项目；1980年11月至1985年7月在公开发行刊物上发表的论文目录；1980年11月至1985年7月公开出版的教材和专著目录；1980至1984年开展的科研课题。

我们在编印工作中由于时间仓促，水平有限，难免有疏漏不当之处，请批评指正。

目 录

第一部分 1978年以来获奖科研成果名录 (1)

第二部分 1980年11月至1985年7月通过技术鉴定的科研课题 ... (8)

第三部分 1980年11月至1985年7月在国内外公开发行人物上

发表的论文目录 (10)

第四部分 1980年11月至1985年7月公开出版的教材和专著

目录 (33)

第五部分 1980年至1984年开展的科研课题 (36)

成 果 名 称	完 成 单 位 及 主 要 参 加 人 员	协 作 单 位	起 止 时 间	获 奖 情 况	获 奖 年 份
化学系雄杂交水稻制种技术	农学系：江永成 邵考祥 曾运华		1971—1978	全国科学大会奖、 江西省科学大会 奖。	1978
红壤旱地棉花高产栽培技 术及其规律的研究	农学系：肖文俊 黄完基 胡日华 陈家正 黄道蓉 方美琴		1974—1978	江西省科技成果 四等奖	1979
中国古代土壤科学	农学系：王云森		1956—1978	省科技成果一等奖	1981
化学系雄杂交水稻—籼化 二号	农学系：江永成 曾运华 邵考祥		1971—1982	省科技成果一等 奖	1984
江西柑桔品种资源调查	园艺系：曾启文 江西省果树所		1976—1979	江西省科技成果 四等奖	1979

成 果 名 称	完 成 单 位 及 主 要 参 加 人 员	协 作 单 位	起 止 时 间	获 奖 情 况	获 奖 年 份
杀虫素产生菌新种：南昌链霉菌	农学系：欧阳凉 万淑婉 涂国全 陈新添 郑友康 高勇生 谢晓琴		1978—1982	省科技成果三等奖	1984
棉花科技成果推广	农学系：肖文俊 黄完基 胡日华 陈家正 方美琴		1981—1983	宜春地区科技成果推广二等奖	1984
栗链蚱生活史及防治研究	林学系：袁昌经		1974—1978	江西省科学大会奖	1978
混合土农药705、707	植保系：章士美 周海文 王昌邦 姜福林 梁 养		1970—1977	江西省科学大会奖	1978

成 果 名 称	完成单位及主要参加人员	协 作 单 位	起 止 时 间	获 奖 情 况	获奖年份
江西农业昆虫名录及其他 理分布	植保系: 章士美 赵永祥 盛金坤	省农业厅植保站 省林业厅森防站	1978—1981	省科技成果二等 奖	1981
江西农作物主要害虫天敌 调查	植保系: 盛金坤 杨子琦 赵永祥 江永成	省农业厅 省农科院	1972—1981	省科技成果二等 奖	1981
竹制品霉蛀综合防治	植保系: 周海文 俞满根 (我校为协作单位)	省日杂品公司 市胜利竹篾厂	1979—1982	农牧渔业部技术 改进一等奖	1983
我省褐稻虱虫源性质和地 方发生规律的调查	植保系: 沈荣武 黄日宗 吴德龙	省农业厅 } 主 省农科院 } 持	1976—1982	省科技成果三等 奖	1982
江西半翅目昆虫的研究	植保系: 章士美 林毓鉴 尹益寿 胡梅操 杨明旭		1979—1981	省科技成果二等 奖	1984

成 果 名 称	完 成 单 位 及 主 要 参 加 人 员	协 作 单 位	起 止 时 间	获 奖 情 况	获 奖 年 份
耕牛血吸虫病诊断方法的研究	牧医系: 张建安 朱允生 余炉善 邓水生 彭吉生		1972—1978	江西省科学大会 奖	1978
碱性磷酸酶	牧医系: 张建安 邓水生 李壁梅	南昌肉联厂 江西医学院	1980—1982	省科技成果三等 奖	1981
夏×高, 海×高一代杂种牛和高安黄牛育肥试验	牧医系: 曹述彬	省农科院(主持)	1980—1981	省科技成果四等奖 外贸部科技成果四 等奖	1982
江西黑白花奶牛培育	牧医系: 欧阳汝钧等	省畜牧良种场 (主持)	1974—1981	省科技成果二等奖	1982
我国主要畜禽生理生化值	牧医系: 付伟龙 宾 斌 陈鹭江 谢德彪	北农大(主持)	1980—1982	农牧渔业部技术 改进二等奖	1982

成 果 名 称	完 成 单 位 及 主 要 参 加 人 员	协 作 单 位	起 止 时 间	获 奖 情 况	获 奖 年 份
耕牛铅中毒的研究	牧医系：樊 璞 吴治礼 王继玉 刘 鑫 戴清文	赣州地区农牧渔业局 大余县农牧渔业局	1980—1981	省科技成果二等奖	1984
血型在猪育种中应用	牧医系：邹 峰 陈世荃 付伟龙		1980—1982	省科技成果四等奖	1984
培力牌婴儿奶粉的研制	牧医系：周永昌 红星垦殖场 江西儿童保健所		1981—1983	省科技成果四等奖	1984
赣州白猪选育	牧医系：罗 明 颜若愚	赣州地区农牧渔业局（主持）	1973—1982	农牧渔业部技术改进二等奖 省科技二等奖	1984
GD—01农机胶粘剂	农机系：胡建中 农机厂：张悍东 刘永平		1977	江西省科学大会奖	1978

成果名称	完成单位及主要参加人员	协 作 单 位	起 止 时 间	获 奖 情 况	获奖年份
水田驱动耙工作部件试验研究	农机系：魏国维 王新章 夏忠义	省农机研究所 (主持)	1979—1981	机械工业部技术 改进二等奖	1982
南方系列水田耙	农机厂			全国科学大会奖	1978
钢结硬质合金模具锻造的研究	农大标准件厂		1972—1978	江西省科学大会 奖	1978
蒸汽远红外腐竹烘房	食品机械厂：陈希根 冯全昌	省商业厅 省付食品公司 高安腐竹厂	1982—1983	省科技成果四等 奖	1984
满山香防治感冒，流感	农大医院		1974—1978	江西省科学大会奖	1978

1980年11月 — 1984年12月
通过技术鉴定的科研课题

成 果 名 称	完 成 单 位	主 持 人
人工培植牛黄	牧医系	胡介卿
南昌地区黑白花乳牛、广丰黄牛和鄱阳湖滨水牛血液生化成分正常值测定	牧医系	蒋梅芳
碱性磷酸酶结合物	牧医系	张建安
鸡新城疫免疫抗体水平快速监测法研究——玻板血清法	牧医系	刘尧服
卅烷醇对花生、小麦的生理效应和增产效果的研究	农学系	陈善坤
腐殖酸混合肥在经济作物上的肥效试验	农学系	赵瑞英
3 WH—1.6型化学杀雄植保动力喷雾机	农机系	夏忠义
油气分离器	农机系	曾宝珩
棉花科技成果推广	农学系	肖文俊
红壤丘陵地温州蜜桔小老树改造	园艺系	曾启文
油茶科技成果推广	林学系	刘 焯
蒸汽远红外腐竹烘房	食品机械厂	陈希根
灵芝系列产品开发研究(灵芝蜜膏、益寿灵芝酒)	江南制药厂	徐善祥
花粉系列、茶叶系列食品	江南营养食品厂	徐善祥

1980年11月 — 1985年7月

在国内外公开发行人物上发表的論文目录

论 文 目 次

A 马克思主义、列宁主义、	
毛泽东思想·····	(12)
F 经 济 ·····	(12)
G 文化、科学、教育 ·····	(13)
213编辑工作·····	(13)
23出版事业·····	(13)
427各科教学法·····	(13)
I 文 学 ·····	(13)
21作品集·····	(13)
K 历史、地理 ·····	(13)
03史学专论·····	(13)
N 自然科学总论 ·····	(14)
35新技术的应用·····	(14)
O 数理科学和化学 ·····	(14)
01—8 计算工具·····	(15)
043光 学·····	(15)
Q 生物科学 ·····	(15)
—06生物学说·····	(15)
—33生物学实验、生物学技术	
·····	(15)
3 遗传学·····	(15)
4 生理学·····	(15)
517氨基酸·····	(15)
55酶·····	(15)
78遗传工程·····	(15)
93微生物学·····	(15)
94植物学·····	(15)
945植物生理学·····	(15)
949 植物分类学·····	(15)
949.9应用植物学(经济植物学)	
·····	(16)
95—33、动物学实验、动物学技术	
·····	(16)
959动物分类学·····	(16)
959.22节枝动物门·····	(16)
959.9应用动物学·····	(16)
96昆 虫·····	(16)
964昆虫形态学·····	(16)
968.1昆虫生态学·····	(16)
968.2昆虫地理学、昆虫分布	
·····	(16)
969、昆虫分类学·····	(17)
R 医药、卫生 ·····	(18)
S 农业科学 ·····	(18)
S1 农业基础科学 ·····	(18)
11农业数学·····	(18)
14肥料学·····	(18)
15土壤学·····	(18)
181农业生态学·····	(18)
182农业微生物学·····	(19)
19农业生产环境卫生·····	(19)
S₂ 农业工程 ·····	(19)
232农业机械与拖拉机运用学·····	(19)
S₃ 农 学(农艺学) ·····	(20)
330作物遗传育种·····	(20)
34耕作学·····	(20)
S4 植物保护 ·····	(20)
435农作物病虫害及其防治·····	(20)
436园艺作物病虫害及其防治·····	(21)
482各种农药·····	(21)
482.8植物生长调节剂、	
生长刺激剂·····	(22)
S₅ 农作物 ·····	(22)
511稻·····	(22)
562棉·····	(23)

565油料作物	(23)
S6园艺	(23)
646菌 类	(23)
651西 瓜	(23)
66果 树	(23)
S7林 业	(24)
72造林学、造林技术	(24)
73绿化建设	(25)
763病虫害及其防治	(25)
S8畜牧、兽医、猎狩、蚕、蜂	(25)
81普通畜牧学	(25)
814繁 殖	(25)
816.5粗饲料	(25)
816.7 饲料添加剂	(25)
816.71 无机(矿物质)饲料	(25)
823 牛	(25)
828 猪	(26)
829.1兔	(26)
83 家 禽	(27)
852兽医基础科学	(27)
852.2家畜生物物理、生物化学、 生理学	(27)
853中国兽医学	(28)
855兽医临床医学	(28)
856兽医内科学	(28)
858各种家畜、家禽的疾病	(28)
858.21马	(28)
858.23牛	(28)
858.26羊	(29)
858.28猪	(30)
858.291 兔	(30)
858.299其 他	(30)
858.31 鸡	(30)
858.33 鹅	(31)
859兽医药理学	(31)
87畜产品的加工及利用	(31)

TG 金属学、金属工艺	(31)
813 游标测量工具	(31)
TH 机械、仪表工业	(31)
123机械计算	(31)
TK 动力工程	(32)
01能 源	(32)
42柴油机	(32)
6 生物能及其利用	(32)

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

马克思主义在江西的早期传播——文耀奎；《争鸣》，1982，No10增刊

F 经 济

共青垦殖场生产经营活动给我们的启示——李立良；《赣江经济》，1981，No 3

关于社会主义劳动特点问题的探讨——袁克忠、黄成义；《江西社会科学》，1982，No 2

对“板块论”“渗透论”的看法——何敬周；《赣江经济》，1982，No 9

为综合开发利用鄱阳湖进一言——刘焯；《江西日报》，1983，1

试论提高工业企业资金利润率的途径——袁克忠；《财政研研》，1983，No 5

良好的企业素质和显著的经济效益——袁克忠；《经济学周报》，1983，11

发展多种经营的战略意见——钟树福；《江西农业大学学报》，1984，No 1

解决农村“卖难买难”问题的几点意见——谢世健；《江西农业经济》，1984，No 1

林业经济管理必须应用系统工程——张志云；《江西农大学学报》，1984，No 2

论发展农村加工业在发展农村商品生产中的重要地位——袁克忠；《江西农业经济》，1984，No 2

试论发展农产品加工业与发展多种经营——袁克忠；《江西农业大学学报》，1984，No 2

试论江西发展多种经营与合理用土问题——刘开树、邱利和；《江西农业大学学报》，1984，No 3

发展我省农村商品生产问题学术讨论会观点综述——袁克忠；《江西农业经济》，1984，No 8

发展农村家庭小工业的经济意义和作用——袁克忠；《江西农业经济》1984，No12

自觉利用价值规律调整农村产业结构——袁克忠；《财政研究》，1985，No 2

发挥多学科作用、开发、治理，利用鄱阳湖——袁克忠；《经济学周报》，1985，No 7

用系统论思想指导农村产业结构的调整——叶国灿；《江西农业经济》，1985，No 8

G 文化、科学、教育

G213 编辑工作

关于学报组稿工作的几点体会——柳志慎；
《编辑工作通讯》，1982，No 1

编辑工作中涉及到的修辞问题——涂小莲；
《编辑工作通讯》，1984，No 2

编辑工作中涉及到的逻辑问题——张一莉，
熊蔚卿；《编辑工作通讯》，1984，No 2

G23 出版事业

对新版“辞海”一些现代史人物条目的商榷
——文耀奎；《江西大学学报》，1983，No 3

G427各科教方法

论如何提高高等农林院校化学课的教学质量
——姜福林；《化学教育》，1981，2

I 文 学

I21 作品集

勤与韧——柳志慎；《人民教育》，1980，
12, 20

对《碧血丹心》一书的一些补正——文耀
奎；《江西大学学报》，1981，No 1

袁玉冰是《新江西》杂志的创始人——文耀
奎；《历史教学》，1981，No 1

她不曾被忘却——记刘和珍烈士——江西农大
党史教研组；《中华女英烈》第一集1981，8

二十年艰辛著一书——麻志清、柳志慎；

《江西日报》，1982，5，24

《赵醒侗》传——文耀奎；《中共党史人物
传》，第六卷，1982，9

献身革命志如钢——章克昌；《不屈的共产
党人》，1982，9

夺取水稻高产金牌的人们——麻志清、柳志
慎、李坊荣；《江西日报》，1982，12，11

《袁玉冰》传——文耀奎；《中共党史人物
传》，第七卷，1983，2

K 历 史、地 理

K03 史学专论

周恩来同志与抗日民族统一战线的形成——

韩荣璋、张日新；《北京师范大学报》，1981，No 1

《红五军坚持了井冈山的斗争》——文耀

奎、章克昌；《与红五军团有关的历史问题及文献》，1981，3

中央苏区邮票（珍贵革命文物）——李祖荣、章克昌；《争鸣》，1982，№4

试述中央苏区的邮政建设——李祖荣、章克昌；《争鸣》1982，№4

刘伯坚——章克昌；《中共党史人物传》，1982，7

跋涉千里行和中央苏区时期统战政策的一大胜利——江西农大党史教研组；《江西文史资料选辑》，第十一辑，1982，12

中央苏区行政区域的设置及其演变——李祖荣、章克昌；《江西社会科学》，1983，№1

关于AB团几个问题的探讨——文耀奎；《江西社会科学》，1983，№2

王明右倾机会主义是什么时候形成的——张日新；《江西大学学报》，1983，№4

中央革命根据地的范围究竟有多大——章克昌、李祖荣；《党史研究》，1983，№6

中华苏维埃共和国何时正式成立——章克昌；《近代史研究》，1984，№1

第一次全国农民代表大会召开过没有？——张日新；《江西大学学报》，1984，№1

中央苏区查田运动——张日新；《争鸣》，1984，№2

略论中央与罗坊会议的关系——文耀奎；《江西社会科学》1984，№4

中华苏维埃共和国第二届中央执行委员、候补执行委员名单——章克昌、李祖荣；《争鸣》，1984，№4

《在黄埔军校的江西人》——文耀奎、徐良凤；《江西文史资料选辑》，总第十三辑，1984，5

中华苏维埃共和国第二届中央机关及各部委负责人——章克昌、李祖荣；《争鸣》，1985，№1

中华苏维埃共和国西北办事处各部委负责人——章克昌、李祖荣；《争鸣》，1985，№3

N 自然科学总论

N35 新技术的应用

推广农业科技成果的一种好形式——黄完基；《江西农业科技》，1984，4

O 数理科学和化学