

内部材料

农业科学参考资料之四十

中国农业科学院各研究所(室)

主要研究結果簡編

1949—1962

中国农业科学院科学情报資料室

一九六三年七月

說 明

为了及时交流研究情况，傳播研究成果，1956年中国农业科学院筹备組曾組織全国力量編印了“1950—1955年全国农业科学研究資料汇編”，1959年中国农业科学院又組織全国力量編印了“中国农业科学十年来的成就”共三集的內部資料；在这之后，各省、市、自治区农业科学院（所）和中国农业科学院所属研究所，有的編印了年度科学研究报告、研究資料汇編、研究专题报告以及历年研究成果汇編（簡編）等等。但是，以往我們对于全国农业科学研究成果掌握得不夠系統，編印的工作也时断时續。同时，研究成果的鉴定工作也沒有开展起来，这就影响了研究成果的推广。

在1962年12月間召开中国农业科学院研究所所長會議期間，为了全面总结出成果、出人才的經驗教訓，曾布置各研究所全面清理建所以来的研究工作，有的研究所还清理了建所以前原有单位的研究項目，要求在有关研究人員广泛討論的基础上由研究所所務會議討論通过后并根据（一）可以直接应用于生产的研究結果；（二）具有理論价值的研究結果；（三）創造或改进提高的技术方法和仪器、工具；（四）重要的理論著作和資料的整理分析等四类，按統一的格式进行登記。这次除农业經濟研究所的資料未能整理外，其余24个研究所、室共提出主要研究結果475項。但是，由于各研究所掌握的尺度很不一致，各专业项目的口徑和資料的粗細出入很大；同时，对于各项研究結果也未經過审核鉴定。为了系統积累科学資料并便于有关方面参考，我們把这批資料以

“中国农业科学院各研究所（室）1949—1962年主要研究結果簡編”，
作为内部材料印出来，提供各有关单位参考。

中国农业科学院情报資料室

1963年6月5日

目 录

一、作物育种栽培研究所	.....	1—24頁
1 育成华北北部冬小麦品种：中苏68		
2 育成华北北部冬小麦品种：北系11		
3 育成华北北部冬小麦品种：华北187		
4 育成华北北部冬小麦品种：华北497		
5 育成华北北部冬小麦品种：华北672		
6 育成华北北部冬小麦品种：北京5号、6号		
7 育成华北北部冬小麦品种：北京7号		
8 引种成功小麦品种：燕红麦		
9 引种成功小麦品种：3007		
10 育成玉米双交种：春杂5号		
11 育成玉米品种间杂交种：春杂1号		
12 育成玉米品种间杂交种：春杂2号		
13 育成玉米双交种：春杂12号		
14 育成玉米品种间杂交种：夏杂1号		
15 育成甘薯品种：华北117		
16 育成甘薯品种：华北166		
17 育成甘薯品种：北京169		
18 育成甘薯品种：北京284		
19 育成甘薯品种：北京553		
20 选育花生品种：北京大花生		
21 选育大豆品种：通州小黄豆		
22 选育谷子品种：白把子		
23 选育谷子品种：糜里谷		
24 选育大麻品种：固始魁麻		
25 选育苘麻品种：华北大青秆		
26 提出改良沟藏和井窖贮藏甘薯的方法		
27 河北、山西冬小麦栽培技术经验的总结研究		
28 研究明确北京地区冬小麦密植原则及适宜幅度		
29 研究明确北京地区冬小麦需水规律，灌溉制度及各期灌水作用		
30 组织冬小麦良种区域试验并鉴定出碧蚂1号、碧蚂4号、蚰子麦、早洋麦、鱼鳞白、南大2419、西农6028等品种的适应区域、增产效果和栽培特点		

- 31 組織玉米良种区域試驗并鉴定出黑玉15号、黑玉3号、春杂2号、农大4号、冀綜1号、双跃4号、双跃80号等品种及其适宜推广地区
- 32 提出北京地区玉米栽培的合理密植范围和种植方式
- 33 研究明确馬鈴薯退化与气温条件的关系，并提出北京地区馬鈴薯自留品种的技术措施
- 34 提出冬小麦亩产800斤的高产群体动态合理结构范围
- 35 肯定了洋麻、商麻、黃麻及油用亚麻麻袋的抗腐性能能力
- 36 洋麻南种北植基本試种成功
- 37 北方引种黃麻試驗初步成功
- 38 明确擔心对于花生开花和結实的影响
- 39 小麦春霜冻害的調查研究
- 40 研究明确北京地区水稻亩产800—1,000斤的合理群体动态结构指标
- 41 調查总结新疆农作物栽培概况
- 42 調查研究西藏高原作物栽培技术
- 43 調查我国花生主要产区的生产情况
- 44 山西南部和河北衡水地区小麦品种調查整理
- 45 研究提出太湖流域松江地区单季晚稟的合理密植指标及肥水管理增产技术措施
- 46 研究明确了我国秋播小麦品种春化阶段的特性
- 47 总結我国小麦品种資源研究工作
- 48 研究明确全国冬小麦品种的生态型及其特点
- 49 研究明确甘薯生长及块根形成的特性
- 50 研究明确用中国特有的密穗多花类型小麦与黑麦有性杂交的当代結实率高
- 51 研究提出克服小黑麦杂种第一代不孕性的一些方法
- 52 創造优良的小黑麦品系008、067、019
- 53 研究明确茄科植物无性杂交的若干有效方法和无性杂种的遗传变异規律
- 54 初步明确应用品种間授粉能提高棉花品种的生活力
- 55 研究肯定小麦抗盐性定向培育的效果
- 56 研究明确春化冬小麦苗期形态上的一些特征
- 57 初步明确小麦分段收获的生物学基础
- 58 研究明确收获期对商麻纖維品质及产量的影响
- 59 采用簡易方法觀測谷子光照阶段并得出初步結果
- 60 初步明确玉米不同測驗种与自交系配合力表現的关系
- 61 研究蒸騰率与植株产量的相关性
- 62 初步明确玉米自交系配合力传递的規律
- 63 研究我国花生品种的植物学形态特征并初步提出农艺学分类
- 64 創制小麦三行畜力条播机
- 65 創制玉米点播器
- 66 創制活动划行器
- 67 研究提出对甲苯磺酸苯胺基苯汞为較好的秋水仙精代用品

68	研究提出秋水仙精处理水稻分蘖苗的有效方法	
69	研究提出可大量制造小黑麦新品系的方法	
70	引种观察国外1607个大田作物的品种	
二、棉花研究所	.....	25—30 頁
71	育成棉花品种：中棉所2号	
72	育成棉花品种：华北21	
73	育成棉花品种：华北113	
74	全国棉种纯度考查	
75	鉴定提出全国18个区域化棉花品种	
76	棉花低产变高产的经验	
77	黄河流域棉区旱年及中雨年棉花丰产的灌水关键时期和土壤水分指标	
78	黄河流域棉区瘦地和中上等地棉花丰产肥料施用量及时期	
79	华北旱地棉田保墒保苗增产技术	
80	棉花苗期根病病原种类及新药剂的防治	
81	确定棉花铃病的病原菌	
三、油料研究所	.....	31—35 頁
82	育成甘蓝型早熟油菜品种：363	
83	育成芝麻丰产品种：786	
84	育成芝麻丰产品种：332	
85	育成白菜型油菜丰产抗病品种：浠水油菜白	
86	育成白菜型油菜丰产抗病品种：麻城白果甜油菜	
87	育成甘蓝型早熟油菜品种：中油409	
88	确定胜利油菜在湖北省的播种适期	
89	调查研究水稻油菜轮作制获得初步结果	
90	确定棉油两熟油菜栽培技术在生产上的作用	
四、麻类研究所	.....	36—38 頁
91	苧麻种子繁殖和当年丰产技术	
92	二号苧麻动力剥麻机	
93	60—8型黄洋麻动力剥麻机	
94	60—1型苧麻剥皮器	
五、烟草研究所	.....	39—43 頁
95	益杂7号一代杂交种的利用	
96	烟杂一号一代杂交种的利用	
97	育成烟草品种：鲁益一号	
98	鉴定出辽烟一号、金星等品种的适宜推广烟区	
99	明确了烤烟不同生育期吸收三要素的规律	
100	化肥配合有机肥料代替豆饼的初步结果	

101 明确了烤烟在山东烟区播种、移栽时期和苗龄的掌握

102 明确了黑胫病在山东烟区的流行规律和综合防治措施及喷布波尔多液的效果

103 明确了烟青虫发生规律和用666防治措施

104 明确了烟蚜发生规律及乐果防治的效果

六、甜菜研究所 44—47 頁

105 应用夏播甜菜母根采种成功

106 东北地区甜菜褐斑病流行性规律和预测预报技术

107 应用666毒土防治朝鲜黑金龟子技术措施

108 奋力牵引甜菜起收机

109 育成甜菜品种：甜研一号

110 育成甜菜品种：合作二号

111 东北壤作甜菜合理的种植密度和配置方式

112 明确东北地区甜菜壤作增产的效果

七、果树研究所 48—54 頁

113 葡萄单芽扦插育苗法

114 山地果园等高撩壕研究

115 选出不同熟期的生食葡萄品种

116 梨黑星病发生规律与有效防治方法研究

117 桃小食心虫发生规律与有效的防治措施研究

118 梨象蜡生活史与防治方法研究

119 梨实蜂生活史与防治方法研究

120 苹果小吉丁虫防治方法研究

121 抗病白菜新品种大白菜一号

122 结球白菜新品种跃进一号

123 利用工业废热为蔬菜温室加温研究

124 萝卜蝇简便有效的防治方法研究

125 硼砂温汤消毒防治甘薯黑斑病研究

126 山地果园幼树行间优良间作物种类研究

127 培育出冬季可不埋土越冬品质优良和葡萄杂种后代

128 苹果锈果病研究

129 枣疯病病毒运转规律

130 控制柿树角斑病研究

131 梨大食心虫发生规律及药剂防治研究

132 梨小食心虫发生规律及防治方法研究

133 山楂红蜘蛛适期防治有效方法研究

134 整理和选出东北梨树优良地方品种

135 苹果腐烂病病菌潜伏侵染研究

八、柑桔研究所	55—57 頁
136 柑桔四斑黃蜘蛛防治研究	
137 树盘复盖对甜橙果实发育的影响	
138 树盘下穴灌对甜橙果实发育的影响	
139 四川金堂甜橙夏季修剪經驗調查	
140 發現野生寬皮桔	
141 桔柚天然杂交种——雙柑的調查整理	
142 甜橙树冠形成及生长发育規律的研究	
九、蔬菜研究所	58—62 頁
143 引种选出一批优良的蔬菜品种	
144 蔬菜地方品种的調查整理和編写“中国蔬菜优良品种”	
145 选育出茎干矮生早熟丰产的北京10号番茄	
146 西藏高原蔬菜引种及其栽培技术的研究	
147 大白菜施肥研究	
148 番茄、春黄瓜隔畦間作密植增产研究	
149 蔬菜全年丰产栽培技术研究	
150 北京改良式黄瓜溫室性能的研究	
151 凤障阳畦性能的研究	
152 药剂处理馬鈴薯及洋葱防止貯藏期間发芽研究	
153 減少大白菜損耗的貯藏技术研究	
十、茶叶研究所	63—66 頁
154 茶尺蠖的生物学特性与防治方法	
155 浙江58型杀青机	
156 綠茶轉筒式杀青机	
157 低級龙井茶整形机	
158 应用分离选种方法初步分离出龙井茶长叶种	
159 茶长白蚧的防治方法	
160 老茶园改造的技术經驗總結	
161 茶树磷肥的吸收運轉与分配規律	
162 研究拟訂八种茶叶主要化学成份分析方法	
163 茶儿茶素的层析定量方法	
十一、土壤肥料研究所	67—75 頁
164 全国耕地土壤普及鑒定	
165 晋南旱地豌豆麦及棉麦与苜蓿輪作的經驗總結	
166 适用于北方地区的苜蓿品种、栽培技术及苜蓿对提高土壤肥力的作用	
167 小麦不同前茬对土壤肥力的影响	
168 北京黃土、晋东南黑垆土几种主要作物适宜的土壤紧实度及其改善耕层土壤条件和增	

产的作用

- 169 北京地区黄土深耕结合施肥对熟化土壤和增加冬小麦产量的作用
- 170 豫北灌区盐斑地(卤盐土)保苗技术
- 171 渤海湾北部盐碱土的改良与利用
- 172 渤海湾盐土(光板地)的改良与利用
- 173 全国化肥试验网主要研究结果
- 174 南北方几种土壤施用磷肥的肥效及施用方法
- 175 氨水、碳酸氢铵、氯化铵的肥效及施用方法
- 176 保存猪粪尿肥分的技术措施
- 177 人尿在北方麦田直接施用研究
- 178 调查研究小麦丰产施肥技术
- 179 花生根瘤菌菌种选育及菌剂制造及应用
- 180 混合肥料的制造与利用
- 181 小球藻藻种选育及培养条件
- 182 5406抗生菌肥料的制造及应用

十二、植物保护研究所 76—98 頁

- 183 地下害虫防治方法
- 184 北部棉区棉铃虫的发生规律及防治技术
- 185 蝗虫发生规律及防治技术
- 186 药剂处理土壤防治小麦吸浆虫
- 187 颗粒剂防治玉米螟
- 188 应用内吸杀虫剂E-1059防治棉蚜兼治棉花红蜘蛛
- 189 粘虫发生规律与防治研究
- 190 棉花红蜘蛛防治技术
- 191 六氯代苯防治小麦秆黑粉病
- 192 粟线虫病生活史和防治
- 193 拔白尖防除谷子白发病
- 194 温汤浸种防治甘薯黑斑病
- 195 丙体666增效物质的研究
- 196 669合成器
- 197 胶体滴滴涕(滴滴涕乳粉)
- 198 应用链霉素浸渍柑桔苗木防治溃疡病
- 199 柑桔果实上溃疡型病状的诊断方法
- 200 马铃薯块茎蛾的发生规律和利用溴甲烷熏蒸种薯的研究
- 201 水稻干尖线虫调查及种子处理的方法
- 202 小麦条锈菌生理小种鉴定研究
- 203 小麦抗条锈病和叶锈病品种——早黑壳(3112)
- 204 华北地区小麦条锈病流行规律研究

205 华东地区小麦秆锈病流行規律研究	
206 小麦秆锈菌生理小种調查	
207 小麦品种抗锈性鉴定	
208 小麦良种平原50区域适应性鉴定	
209 氟制剂防治小麦锈病研究	
210 小麦綫虫病防治研究	
211 小麦秆枯病发生規律及防治研究	
212 小麦秆黑粉病病菌变异及品种內选育抗病株系方法究研	
213 甘薯綫虫病生活史及防治方法研究	
214 甘薯安全貯藏研究	
215 輪作防治棉黃萎病的調查研究	
216 利用栽培方法防治棉苗病效果研究	
217 洋麻炭疽病防治研究	
218 油菜菌核病发生規律及防治研究	
219 柿疯病的研究	
220 玉米干腐病調查及检疫方法的研究	
221 花叶型桑萎縮病特异症状的診斷觀察	
222 向日葵列当的生物学特性觀察及防治方法的研究	
223 草地螟防治研究	
224 地老虎发生規律及防治	
225 害虫預測預报研究	
226 甘薯小象鼻虫检疫措施的研究	
227 梨、苹果食心虫防治研究	
228 苹果綿蚜检疫措施研究	
229 柑桔瘤壁虱检疫措施研究	
230 葡萄根瘤蚜生物学特性及检疫措施研究	
231 氯化苦熏蒸豌豆象試驗	
232 桑蠶的检疫措施試驗	
233 666 制造研究	
234 丙体 666 浓縮方法的研究	
235 E605生产的研究	
十三、农田灌溉研究所	99 頁
236 总結南方水稻淺水——湿润——晒田三結合的灌溉方式	
237 提出防止早稻烂秧的排灌技术	
238 总結了天津机耕水稻灌区田間排灌渠系的布置	
十四、农业机械化研究所	100—102 頁
239 华北地区小麦收获机械化方法及机具的研究	
240 拔棉柴机的研究設計	

241 中机双七型电力绳索牵引机及其整地农具	
242 柴油拖拉机燃油净化方法的动力加油过滤器的研究	
243 发动机缸筒活塞组“流量——压力”不拆卸检查方法的研究	
十五、南京农业机械化研究所	103—104 頁
244 尸—15水田犁	
245 滩田动力绳索牵引机	
246 绳索牵引双鋒双向滩田犁	
247 南26—03型果树机动力輕型噴雾机	
248 水田綜合滾耙	
249 輕便繪犁仪	
十六、畜牧研究所	105—116 頁
250 利用收获后玉米桔青貯作为役畜越冬飼料	
251 南方地区养猪业常年輪供高产青綠飼料經濟有效的方法	
252 飼料作物引种	
253 利用甘薯青貯代替部分精飼料育肥猪	
254 大量利用青粗飼料适当搭配精飼料喂肥猪	
255 “三割”催肥一类措施的研究	
256 小球藻干粉喂猪效果的研究	
257 低标准喂奶量培育犢牛方法	
258 牛精液稀释保存的方法	
259 农村中适用的綿羊精液保存法	
260 麦桔碱化可提高飼料的消化率及采食量	
261 粪糠（稻壳）粉喂猪研究	
262 猪精稀释保存的方法	
263 畜用維他命 B ₁₂ 可促进幼猪生长	
264 金霉素及土霉素可促进肉猪及犢牛的生长	
265 玉米青貯中加入尿素与硫酸铵喂母羊可提高羔羊初生重及代替綿羊日糧中部分优质干草	
266 提高繁殖駝驥受胎率的方法	
267 北京地区多年生牧草草丛的結構	
268 紫花苜蓿根系的分布	
269 河北省张北地区蒙古母馬发情的規律	
270 卡拉庫尔羊与湖羊杂交可提高湖羊羔皮的品质	
十七、西北畜牧兽医研究所	117—145 頁
271 高山草原生产性能的初步探討	
272 天祝高山草原双子叶植物亚型夏季牧場放牧强度試驗	
273 天祝高山草原莎草科亚型夏季牧場分区放牧試驗	

- 274 甘南碌曲高山草甸利用改良的調查研究
275 青飼料輪供制的研究
276 牧草及飼料作物引种試驗
277 多汁飼料莢根在高寒牧区的栽培試驗
278 飼用甜菜密度与施肥試驗
279 箭舌豌豆品种比較試驗 -
280 青海海南三塔拉灘打草調查報告
281 甘肃飼料化学成分的測定
282 氨化麦秆对犢牛的增重效果試驗
283 甘南甘加人民公社牧业經濟政策中几个問題調查
284 培育甘肃毛肉兼用細毛羊新品种的研究
285 新疆庫車羊調查研究
286 庫車羔皮羊育种的研究
287 甘南欧拉羊生产性能的研究
288 高塞牧区引进細毛羊羊毛品质的分析研究
289 山丹馬杂交改良效果的調查研究
290 兰州地区奶牛生殖生理的初步觀察
291 单用卵黃稀釋保存牛精液的初步研究
292 草木樨喂猪試驗
293 粗精飼料搭配飼养肥猪試驗
294 家禽立体火墙孵化的設計研究
295 国产杀虫药效的鉴定
296 按季节动态控制干旱地区羊寄生虫病
297 羊疥流行病学調查及几种防治方法的比較
298 西北地区馬、牛、猪、禽及犬寄生虫調查
299 牛皮蠅流行情况及防治方法的研究
300 宁夏牛泰氏焦虫病流行病学調查及其防治試驗
301 宁夏烏牛屬血吸虫病的調查及其防治試驗
302 新疆拟似馬脑脊髓炎流行病学調查
303 駢鼻疽診斷方法的研究
304 甘肃省家畜布氏杆菌病流行病学調查
305 甘肃省驃、馬駒尿紅病（新生幼畜溶血性黃疸）的調查研究
306 中藥治疗牛胎衣不下的研究
307 中藥香砂健胃散对大家畜胃寒不食的疗效試驗
308 中藥治疗馬、驃上呼吸道卡他——咳嗽流鼻的研究
309 中西药結合治疗馬、驃、駢破伤风的研究
310 馬、驃疝痛 777 例治疗
311 牛出血性敗血病氢氧化鋁菌苗的研究

- 312 猪瘟、猪丹毒、猪肺疫三种疫（菌）苗同时免疫的研究
313 藏系羊化兔化牛肺疫菌苗的研究
314 口蹄疫结晶紫甘油疫苗的研究
315 口蹄疫氢氧化鋁甲醛疫苗的試制和实际应用
316 新生乳兔培育口蹄疫病毒及其制造氢氧化鋁甲醛疫苗的研究
317 口蹄疫标准血清、标准抗原的制造及在毒型鉴定上的应用
318 口蹄疫标准鼠毒培养及在毒型鉴定上的应用
319 口蹄疫ZB型大兔标准定型血清的制造研究
320 应用福兰克尔氏法培养口蹄疫病毒制造疫苗的研究
321 口蹄疫ZB型兔化弱毒培育的研究
322 口蹄疫O型鼠化弱毒培育的研究
323 牛传染性水泡口膜炎的研究
324 羔羊痢疾的研究
325 羊炭气菌病联合菌苗的研究
326 羊寄生虫地理分布及主要寄生虫季节动态的調查和防治時間的意見
327 甘肃省綿羊土原性蠕虫季节动态研究
328 家畜寄生虫形态学的研究
329 治疗寄生虫病用药方法的改进
330 碘溶液治疗猪气喘病的研究
331 中西药結合治疗雛鸡白痢

十八、兽医研究所.....146—157 頁

- 332 应用地霉素盐酸盐治疗开放性馬鼻疽
333 牛肺疫綿羊化兔化弱毒疫苗
333 結核菌体菌素
335 应用敌百虫驅除馬胃蝇幼虫
336 牛肺疫兔化弱毒菌苗
337 猪瘟兔化弱毒牛体反应疫苗
338 羊痘鸡胚化弱毒疫苗
339 改进粗制抗菌素制造方法
340 磺胺噻唑配合中药治疗急性活动性鼻疽馬
341 控制炭疽沉淀素血清类屬反应的方法
342 提高第Ⅱ号炭疽芽胞苗的效力和改进免疫方法
343 牛瘟山羊化兔化弱毒疫苗
344 牛瘟兔化弱毒反应疫苗方法的創立
345 牛瘟綿羊化山羊化兔化弱毒疫苗
346 綿羊布氏杆菌病血清学診断方法
347 奶牛結核检疫方法
348 应用金霉素治疗實驗性鼻疽

349 改进溶血素的制造方法	
350 鸡新城疫弱毒疫苗	
351 布氏杆菌病19号菌苗	
352 磺胺——鼻疽菌素疗法治疗馬鼻疽	
353 牛肺疫弱毒菌苗（第Ⅰ苗）	
354 牛肺疫弱毒菌苗（第Ⅱ苗）	
355 培育成牛肺疫强毒	
356 馬鼻疽检疫方法	
357 猪瘟结晶紫疫苗	
358 抗牛瘟血清速成免疫方法	
359 改进抗猪瘟血清制造方法	
360 抗炭疽血清快速制造方法	
361 敌百虫中毒解毒的方法	
362 应用通气方法制造布氏杆菌19号菌苗	
363 用通气培养方法制造鼻疽菌素	
364 猪蛔虫病的防治方法	
365 牛肺疫防制措施	
366 奶牛結核防制措施	
367 馬鼻疽防制措施	
368 綿羊布氏杆菌病防制措施	
369 血針治疗馬瘻攀瘻	
370 血針治疗馬閃伤跛行	
371 火針治疗馬风湿症	
372 內蒙古羊快疫、猝狙病的調查	
373 苏联大白猪乙型脑炎的診斷	
374 确立伪狂犬病的病因	
375 明确猪喘气病的病因	
376 改进福爾馬林鸡新城疫疫苗的制造方法	
377 編写“中国家畜传染病学”	
十九、中兽医研究所	158—162 頁
378 馬驟結症的診斷、中藥治疗及治疗規律的探討	
379 馬驟虛勞症的治疗及其規律的探討	
380 調查研究我国畜禽的閼割术	
381 針刺治疗仔猪下痢	
382 中藥三顆針治疗仔猪下痢	
383 組織編著中兽医理論著作	
二十、蚕业研究所	163—181 頁
384 白条桑的选出	

- 385 湖桑32号的选出
- 386 陸州青的选出
- 387 紅頂桑的选出
- 388 烏皮桑的选出
- 389 中桑5801号的选出
- 390 抗桑树細菌病品种湖桑13号的比較鉴定
- 391 浙江省桑树地方品种的調查和选拔
- 392 山东省主要蚕区桑树地方品种的选拔
- 393 河北省桑树地方品种选拔
- 394 湖北罗田桑树地方品种的选拔
- 395 桑树杂交育种授粉适期試驗
- 396 苏浙地区桑树丰产技术調查
- 397 桑树花粉貯藏試驗
- 398 桑子貯藏法試驗
- 399 桑树剪梢、摘芯的增产效果
- 400 桑树秋季采叶程度
- 401 桑树密植丰产栽培技术
- 402 根接法
- 403 桑树根外追肥技术及增产效果
- 404 湖桑种子发芽溫度及其适溫的研究
- 405 桑象虫生物学特性及其防治
- 406 桑螟虫药剂防治
- 407 防治桑尺蠖幼虫的有效药剂
- 408 防治桑蛀虫幼虫的有效药剂
- 409 防治桑天牛幼虫的有效方法
- 410 鐣霉素防治桑树細菌病的研究
- 411 桑褐斑病药剂防治
- 412 桑萎縮病穗治疗法
- 413 太湖平原区桑萎縮病发生条件的調查
- 414 杭嘉湖地区桑褐斑病发病条件的調查研究
- 415 桑花叶型萎縮病发现和初步研究
- 416 桑萎縮病嫁接传染
- 417 桑树細菌病病菌的噬菌体的发现
- 418 春蚕用品种苏16、苏17、鎮11、鎮12的引种鉴定
- 419 抗高溫品种兰溪5号的选拔
- 420 春用品种鎮一、鎮二的选育
- 421 春蚕用品种鎮5、鎮8、鎮10的引种鉴定
- 422 春蚕用品种鎮3、鎮4的选育

- 423 夏秋蚕品种鑑定的选育
 424 家蚕双杂交制种法研究
 425 蚕座面积試驗
 426 家蚕高溫多回育
 427 家蚕全齡每日三回育
 428 稚蚕坑床飼育法
 429 家蚕綜合丰产技术的研究
 430 桑条上簇法
 431 地蚕条桑育
 432 家蚕紅外線电热暖房育
 433 养蚕室設計
 434 冷庫設計
 435 中蚕61—2型普通育蚕台
 436 中蚕61—1型条桑育蚕台
 437 蚕研式自动小絲車
 438 簡易飼育蚕台
 439 賽力散石灰漿混合剂蚕室蚕具消毒法
 440 家蚕腺病病毒的稳定性和消毒法的研究
 441 漂白粉散卵的卵面消毒試驗
 442 夏秋蚕腺病、軟化病发病規律的研究
 443 家蚕空头性軟化病病原的研究
 444 家蚕核型多角体定量口服感染抗性測定方法（簡称定量添食法）
 445 家蚕丙₂胚子的鉴别法
 446 創造“茧层微茸檢驗法”进行茧层分离細纖維（即微茸）的显微分析研究
 447 桑蚕化性的內分泌調節机制的研究

二十一、养蜂研究所 182 頁

- 448 用有王群生产王浆的技术
 449 牛蜂安全防盗巢門

二十二、原子能利用研究所 183—184 頁

- 450 用电离輻射保藏粮食
 451 初步探明冬小麦磷素和碳素营养物质轉移和分布的規律
 452 鈷⁶⁰輻射源的安装使用
 453 用钟罩管进行 β -放射性絕對測量的方法
 454 电子显微鏡及质譜計的安装調整

二十三、农业气象研究所 185—189 頁

- 455 小麦耕耘保墒指标的农业气象效应
 456 溫室小气候觀測研究

- 457 水稻密植田的小气候条件
458 防霜措施效果的研究
459 晋南小麦冻害調查的农业气象分析
460 我国古代的物候資料整理
461 小麦生长发育条件的农业气象指标鉴定
462 水稻与气象
463 果树与气象
464 二十四节气在农业生产上的应用
465 农田土壤蒸发测定法鉴定
466 农田小气候观测方法
467 几种新型电阻测定土壤湿度的研究
468 試制成功电阻溫度表和小型照度計
469 插入式半导体溫度表（試制）
470 农田辐射状况測量方法的改进及計算方法的应用
- 二十四、农业遗产研究室..... 190 頁
- 471 沈胜之书輯釋
472 中国农业遗产选輯
473 編著中国农学史（初稿）
474 补农书研究
475 齐民要术研究