

中国昆虫学会

首届全国青年昆虫工作者学术讨论会  
论文摘要集

PROCEEDINGS OF THE FIRST NATIONAL CONFERENCE  
OF YOUNG ENTOMOLOGISTS.

国家自然科学基金资助项目  
PARTLY FOUNDED BY NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA



中国昆虫学会 主办  
军事医学科学院

THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF CHINA  
ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES

1990.8.21-25, 北戴河

**编 委：（按姓氏笔划）**

万方浩 王 韬 李少夫

吴 坚 黄大卫 薛瑞德

**PROCEEDINGS OF THE FIRST NATIONAL CONFERENCE  
OF YOUNG ENTOMOLOGISTS**

**Dditorial Board:**

Huang Dawei Li Shaofu Wan Fanghao

Wang Ren Wu Jian Xue Ruide

# 致 谢

本论文的出版抑赖中国昆虫学会、国家自然科学基金委员会、中国军事医学科学院、中生微生物实验厂等单位资助，及中国农科院生物防治研究所的大力支持。论文集的全部计算机输入、排版、校对都是在生防所完成的。该所陈长凤、付卫东、张晓斌、杨红霞、程燕、张丽等同志为此付出了大量心血。中国农科院农业区化所印刷厂为论文集的按时出版作出了极大的努力。中国农科院农业信息文献中心计算机室也给予我们技术上的帮助。对这些单位和同志们为我国第一本青年论文集的编缉、出版所作出的努力和贡献、我们谨代表全体作者和读者表示衷心感谢！

## 编 者

1990年7月， 北京

# 目 录

## 专家报告

中国昆虫学会发展的历史.....	朱弘复	1
和青年学者谈我国昆虫分类学的展望.....	郑乐怡	1
药剂毒理的研究现状与展望.....	冷欣夫	2
昆虫生态学的研究进展概况.....	丁岩钦	3
我国生物防治科技的进展与展望.....	包建中	4
农业害虫综合管理系统中的虫害生物控制.....	严毓骅	5
中国森林昆虫研究的回顾与展望.....	萧钢柔	5
医学昆虫学的概况和展望.....	吴厚永	6
我国蝉蝶学研究进展.....	邓国藩	7

## 分类·区系·形态·超微结构

物种形成与分支系统学.....	彩万志 周亮	9
支序分类学中外群分析的探讨.....	黄大卫	9
中国经济昆虫志(膜翅目:金小蜂科).....	黄大卫	10
中国泥蜂科的分类研究(膜翅目:泥蜂总科).....	李强 杨集昆	10
我国蚂蚁研究和应用的现状及展望.....	吴坚	10
广东小毛瓢虫五新种记述(鞘翅目:瓢虫科).....	虞国跃 庞雄飞	11
云南食植瓢虫族分类学与生物学的研究.....	王红	11
食植瓢虫亚科三种幼虫形态及亚科特征记述.....	张春玲 蔡立正	12
广东海南耳喙象亚科的分类研究(鞘翅目:象虫科).....	邹钦	12
长白山产长地甲属一新种(鞘翅目:步甲科).....	李井科	13
宁夏拟步甲初查及新种新纪录记述.....	任国栋	13
中国叩甲科分类研究.....	姜世宏	13
蚜小蜂科(Aphelinidae)分类研究.....	黄建	14
中国盗猎蝽亚科的功能形态、分类、进化及生物地理学(半翅目:猎蝽科).....	彩万志 路进生	14
中国黾蝽科(Jrridae)的分类及润黾属(Metrocoris)的世界种类修订、支序分系..	陈萍萍	15
草盲蝽属中国种类纪要(半翅目:盲蝽科).....	于超 郑乐怡	15
闪斑盲蝽属(新属)记述(半翅目:盲蝽科).....	于超 郑乐怡	16
中国仰蝽科的研究.....	刘国卿	16
中国绵蚜科、斑蚜科、大蚜科的系统研究(同翅目:蚜总科).....	张万玉 张广学 钟铁森	17
栎链蚧属的研究(同翅目:蚧总科,链蚧科).....	刘玉升	17
黄山地区竹链蚧属研究(同翅目:链蚧科).....	张学范	18
壶蚧科链壶蚧属和壶蚧属的分类研究.....	薛明 石毓亮	18
中国蜡蚧属的研究.....	谢映平 汤德	18
红蚧科Kermesidae研究进展.....	胡兴平 李士竹	19
四川卵翅蝗属一新种(直翅目:蝗总科).....	谢嗣光 郑哲民	19

中国缨翅目昆虫分类研究的现状.....	童晓立 张维球	20
中国瘿蚊科(Cecidomyiidae)的分类研究.....	卜文俊	20
中国瘿蚊科-新纪录属及四新种.....	墨铁路	20
中国摇蚊科分类研究.....	王新华 郑乐怡	21
贵州省棘蝇属记述(双翅目:蝇科).....	魏濂棣	21
云南省的麻蝇亚科及一新种记述.....	李富华	22
中国池蝇属初步研究(双翅目:蝇科).....	张春田 薛万琦	22
恒山有瓣蝇类调查研究.....	王明福 李贵	22
中国阳蝇属研究(双翅目:蝇科).....	王明福 薛万琦	23
福建省蚋的调查和二新种一新亚种的记述.....	章涛 王敦清	23
中国缺距纹石蛾属( <i>Potamyia</i> )研究.....	李佑文	24
中国长叶螨属一新种记述(蜱螨亚纲:细须螨科).....	许国庆 殷绥公	24
新疆叶螨二新种记述(蜱螨目:叶螨科).....	高建荣 马恩沛	24
中国矮蒲螨二新种记述(蜱螨目:矮蒲螨科).....	高建荣 邹萍	25
拟厉螨属三新种和中国二新纪录.....	白学礼 顾以明	25
宁夏蚤类区系.....	白学礼	25
江西广叶螨属二新种(蜱螨目:叶螨科).....	胡思勤 陈西雯	26
中国水螨科属初考(蜱螨亚纲:水螨股).....	金道超	26
斯氏线虫属一新种(小杆目:斯氏线虫科).....	许再福 王国汉 李小峰	26
金龟子蛹分类研究.....	孙德旭 张治良	27
金龟子雄性外生殖器在系统分类中应用的研究.....	顾耘	27
内蒙古植食性半翅目昆虫与寄主.....	刘强 能乃扎布	28
庞泉沟国家级自然保护区夜蛾区系研究.....	曹天文	28
中国蝠蛾昆虫的种类和地理分步研究.....	杨大荣 李明达 沈发荣 杨跃雄 舒畅	29
滇西北昆虫区系.....	杨大荣	29
吉林省鞘翅目昆虫种类及分布调查.....	凌丽菲 张秀荣	30
广西植绥螨科种类的分布.....	曾涛 韦德卫	30
长白山森林昆虫区系初探.....	张红岩 牛岩章 王福维	31
安徽虻类初探.....	李四贵 康健 吴克强	31
天目山昆虫区系分系.....	吴鸿 俞平	31
川西虻科区系特殊性及其构成因素研究.....	王天齐	32
陕西虻类组成与区系分析.....	刘增加	32
长白山北坡蝶蝶科的研究.....	周彤 李迎化	32
山西省庞泉沟蝇类区系.....	程景侠 武玉晓	33
山西省吕梁山部分地区蝇类种类区系调查.....	武玉晓 殷改风	33
青海高寒草甸的半翅目区系.....	魏美才 郑乐怡	34
中国桎麦蛾属的研究(鳞翅目:麦蛾科).....	李后魂	34
吉林长白山和辽宁大石桥异色瓢虫色斑类型调查初报.....	李景科	35
缘蝽总科(Coreoidea)头部骨骼的比较形态学研究.....	李新正	35
刺槐褐盔蜡蚧的三种寄生蜂.....	司胜利 时振亚	35
栗瘿蜂天敌各虫态形态的研究.....	骆有庆	36
内蒙古网蝽科昆虫外生殖器的比较研究.....	齐宝瑛 能乃扎布	36
内蒙古菊网蝽属成虫体表感觉结构的扫描电镜研究.....	齐宝瑛 能乃扎布	37

原尾虫消化道超微结构在系统发生中的意义.....	薛鲁征	37
日本龟蜡蚧精子和蜡腺的超微结构观察与内部器官解剖.....	刘慧萍 韩巨才 汤钫德	38
家蝇触角化感器的超微结构.....	诸葛洪祥 孟阳春	38
天蚕的超微结构研究.....	洪健 胡萃 高其康 叶恭银	39
美洲大蠊触角感受器超微结构.....	程才贵 吴厚永 孔惟惟 曹军田 李予川	39
我国十二种按蚊卵的扫描电镜研究.....	许漱壁 罗逢伊 柯伟 张其鸿 陆月良	40
白纹伊蚊触角感受器的扫描电镜研究.....	黄学军 孔惟惟 薛瑞德 曹军田 李豫川	40
桑蚕( <i>Bombyx mori</i> )前胸腺超微形态的观察.....	周乃明 徐俊良 洪健 吴金美	41
蓖麻蚕蛹脑神经分泌细胞形态学特性研究.....		徐红健 41
斜脉蝠蛾卵的形态及卵壳的超微结构.....	陈健 高祖训 余虹	42
小地老虎真核一无核精子的超微结构及其形成过程.....	卢中建 王荫长 尤子平	42
拟澳洲赤眼蜂触角感觉器扫描电镜观察.....	王锦举 宗良炳	43
褐斑大蠊染色体的C分带及电镜观察.....	陈晓光 何麟	43

### 生理.生化.药剂毒理

分子生物技术在国内昆虫学研究中的进展.....	李少夫	44
杀虫药剂抗性基因探索的回顾和展望.....	乔传令	44
目前国外对细胞色素p—450研究的状况.....	黄俊勇 冷欣夫	45
区别库态按蚊复合体种A和种B的DNA探针.....	牛玲玲 C.A.Malcolm	45
介绍一种简便的蚕类DNA分离制备方法.....	王善青 吴厚永 李银太 林万明	46
家蚕的基因文库.....	黄解于 冯晓黎	46
蚂蚁酯酶同工酶的比较研究.....	徐畅 吴坚 沈聆苏	47
蜜蜂油茶蜜中毒物质的分析研究.....	康雪冬	47
核桃举肢蛾性信息素成分的鉴定.....	闫云花 崔君荣 伍德明 王瑞 李青森 赵律纪 张金喜	48
马尾松毛虫幼虫血淋巴脂酶动态变化及溴氰菊酯的影响.....	朱鹏飞 王荫长 尤子平	48
油桐尺蠖核型多角体病毒基因组中多角体蛋白基因的定位.....	李孟津 谢天恩 高尚荫	48
三种突颜蝗染色体C一带核型比较分析的细胞分类学研究.....	傅鹏 郑哲民	49
方形黄鼠蚕松江亚种染色体核型分析.....	迟艳玲 王志	50
家蚕五龄期对桑叶钠、钾利用及代谢研究.....	白桂英 杨大宇 蔡宏玉	50
桑蚕消化液对几种外源性酶活性的影响.....	缪云根 徐俊良 向山文雄	51
桑蚕消化液对几种外源性酶活性的影响.....	缪云根 王毓琴 冯家新	51
日本龟蜡蚧蜜露和食物中氨基酸及碳水化合物分析....	韩巨才 董雍年 刘慧萍 汤钫德	52
家蝇的卵黄发生及其激素调节.....	李乾君 龚和	52
捕食性瓢虫四种同工酶的电泳研究.....	杨秀芬 宗良炳	53
枣步曲性信息素研究初报.....	樊永亮 李连昌 李利真 任自立	53
白背飞虱种群酯酶同工酶多态性研究.....	刘波	54
外源性保幼激素和蜕皮激素对家蚕发育的影响.....	崔为正 张友英	54
神经毒性酯酶测定方法.....	李薇 赵文芳 周厚安 谢尊逸	55
松毛虫感染白僵菌后血淋巴蛋白的变化.....	张永安	55
丁纹豹蛛捕食对象电泳鉴定的初步研究.....	雷朝亮 宗良炳 钟昌珍	56
一株银纹夜蛾胚胎细胞系的建立.....	黎路林 陈曲侯	56
家蚕对苏云金杆菌抗性的遗传学分析.....	张志芳 沈中元	57
家蚕与其病原生物中肠型多角体病毒间的共进化关系的研究.....	张志芳	57

柞蚕蛹溶菌酶的诱导和制备.....	吕建秋 陈风珍 黄自然	57
桑毛虫性信息素研究及测报应用.....		
.....浦冠勤 塔鹤鸣 毛建萍 郑声镛 谈忠兴 刘汉泉 林国强 周维善	58	
东亚飞蝗精子发生:不同来源昆虫血淋巴因子的作用.....	王健	58
氨基酸和鸡蛋黄诱导松毛虫赤眼蜂产卵的增效作用.....	沈志成	59
桃蛀螟性信息素生物合成途径初探.....	田宇 刘孟英	60
蓖麻蚕NPV在离体细胞中的复制.....	彭建新 余泽华 姚汉超 陈曲侯	60
亚洲玉米螟对氯戊菊酯抗性遗传初步分析.....	王开运 慕立义	61
不同产卵器对马桑蚕( <i>Phylosamia cynthia ricini</i> Bolsd.)产卵量的影响.....	徐永新	61
蜂王浆中的核酸物质及其在蜂蜜交换哺育诱导变异中作用的研究.....		
.....王宇人 赖德真 范正友	61	
亚洲玉米螟初孵幼虫对糖和酪蛋白的反应.....	肖良 周大荣	62
拒食剂对亚洲玉米螟幼虫味觉感受器的作用.....	赵文柱	62
寄主植物对棉蚜羧酸酯酶和乙酰胆碱酯酶的影响.....	高希武 郑炳宗	63
棉酚、单宁酸和槲皮素对棉铃虫 <i>Heliothis armigera</i> (Hubner)幼虫生长发育的影响.....		
.....王琛柱 杨奇华 周明群	63	
棉株营养和次生物质含量与棉铃虫生长发育的关系.....	查利文 杨奇华	64
棉花次生物质含量的物侯性变化及与抗棉铃虫的关系.....	查利文 杨奇华	65
小玉米螟对花生植株的嗅觉反应.....	黄新培 T.P. Mack	65
鱼藤酮及类似物拒食效应的电生理学分析.....	朱一石 尚稚珍	66
荔枝乙酰胆碱酯酶活性与自然抗药性的关系.....	陈文奎 赵善欢	67
不同桑蚕品种间三种卵黄蛋白的含量测定及生理功能的研究.....	吴小锋 徐俊良	67
棉花对蚜虫刺吸胁迫的生理防御策略.....	刘旭明 杨奇华	68
影响昆虫呼吸代谢的因素.....	戈峰	68
桑蚕滞育性和非滞育性卵巢及卵中蜕皮激素含量的发育变动.....	陈建华 山下兴亚	69
家蝇卵黄蛋白摄取的激素调节:体内试验.....	郑文惠	69
生殖激素类物质对家蚕的作用研究初报.....	宋起图 吴凤珍 王步学	70
咪唑类化合物(KK-42)对家蚕蛹发育的影响.....	周乃明 徐俊良	70
棉蚜拟除虫菊酯类杀虫剂的生理生化机制.....	韩召军	71
大豆抗蚜性与植株体内木质素含量变化初步研究.....	胡奇 崔德文	71
小地老虎的真核一无核二叉精子发生和形成过程.....	卢中建 王荫长 尤子平	72
诱发工蜂咽下腺活性的因素分析.....	王瑞武 杨冠煌 杜芝兰	72
玉米赤霉烯酮的杀虫作用及其机制的研究.....	张青文 王秋旗 高希武 孙秀珍 罗科	73
<i>Heliothis</i> 属害虫信息素的研究与应用.....	张青文 孙秀珍 周友泉 杨奇华	73
鉴别拟除虫菊酯类杀虫剂Kdr抗性的生测方法.....	李显春 谭福杰 尤子平	74
<sup>14</sup> C—敌百虫和 <sup>14</sup> C—久效磷在棉红铃虫滞育幼虫体内及体表的动态.....	张世安 王荫长	74
抗生素对家白蚁毒效测定及防治研究.....	钟俊鸿	75
苦楝对绿豆象和赤拟谷盗毒杀作用机理的初步探讨.....	严以谨 姜永嘉 陈启宗	75
桑毛虫NPV—同源寄主细胞系SIE—Es—1离体系统的研究.....	裘卫 朱国凯	76
感染Bt后印度谷螟幼虫的组织病理学观察.....	王亚洲	76
家蝇交互抗性及抗击倒的研究.....	赵勇 冯国蕾	77
非洲山毛豆提取物对菜青虫生物活性及有效成分研究.....		
.....张业光 赵善欢 曾强 尚稚珍	77	
国产印楝种子的印楝素含量及杀虫活性研究.....	张业光 张兴 赵善欢	78

黄杜鹃毒素对昆虫神经肌肉突触的阻遏作用.....	徐建华	79
增效磷(SV <sub>1</sub> )对敌百虫穿透家蝇表皮速率的增效作用.....	何风琴 冯国蕾	79
家蝇对敌百虫的抗性及增效磷(SV <sub>1</sub> )的增效作用.....	何风琴 冯国蕾 祝平	79
家蝇对菊酯及DDT抗性机制的研究.....	赵文柱	80
桃蚜抗药性机制研究.....	高希武 郑炳宗 曹本钧	80

## 生态.生防

我国杂草生物防治的现状问题及发展策略.....	万方浩	82
生物防治中的应用生态学.....	万方浩	83
我国南方利用叶甲防治空心叶莲子草的研究.....	王 刚 王 远 李彦宁	83
豚草条纹叶甲室内大量繁殖技术.....	李迪强 万方浩 王 刚	84
泽兰实蝇野外释放方法.....	魏 艺 何大愚	84
试论生物防治在生态学中的地位-淮北夏大豆农田生态监控.....	赵琼莹 韩 勇	85
棉田综合种植油菜及高粱诱集带对捕食性天敌的保护与增殖作用.....	赵建周	85
水旱轮作棉区棉蚜天敌的效果评价.....	何洪俊 柯道秀 熊映清 樊孝贤	86
不同耕作制对赤眼蜂自然种群的影响.....	陆庆光	86
赤眼蜂在不同寄主上繁殖的实验种群生命表的编制和应用.....	黄寿山 戴志一 添新华	87
松毛虫赤眼蜂繁殖对策的研究.....	何余容 王承纶	87
赤眼蜂中间寄主-蓖麻蚕卵超低温保鲜技术研究初报..	王利民 于正江 徐明杰	88
不同冷冻保护剂·冷藏温度·日期对蓖麻蚕卵孵化的影响.....	王利民 曹翠瑛	88
拟澳洲赤眼蜂寻找寄主利它素的研究.....	王锦举 宗良炳	89
广赤眼蜂防治菜粉蝶研究.....	连梅力 周运宁 李 唐 张筱秀	89
吉林省赤眼蜂记述.....	侯丽伟 王贵钧	90
桔园内多种天敌对桔全爪螨和始叶螨的捕食行为.....	庆才 李隆术	90
伪钝绥螨 <i>Amblyseius fallacis</i> (Garman) 防治苹果全爪螨的田间应用试验.....	王宇人 李亚新 张乃鑫 姜瑞德	91
西方盲走螨在兰州地区苹果园定植和防治叶螨效果的研究.....	邓 雄 张乃鑫 贾秀芬	91
矢尖蚧天敌及其自然控制效能.....	任顺祥 郭振中	92
尼氏钝绥螨生态学的初步研究.....	郅军锐 郭振中	92
黑囊食螨瓢虫对柑桔全爪螨的捕食作用研究.....	贾振华	93
多异瓢虫自然种群生命表的研究.....	范广华 牟育元 刘炳霞	93
越冬代七星瓢虫和异色瓢虫的飞翔能力.....	瞿保平	94
闪兰红点唇瓢虫生物学特性及对介壳虫防治功能的观察研究.....	李毓晶	95
柑桔全爪螨与其寄主相互作用的研究.....	刘映红	95
助迁二双斑唇瓢虫( <i>Chilocorus bijugus</i> ) 防治矢尖( <i>Unaspis yanonensis</i> ) 的研究..	胡学南	96
贵州柑桔介壳虫及其天敌群落的研究.....	胡学南	96
丽蚜小蜂批量生产技术的研究.....	乔德禄 朱国仁 徐宝云 剧正理 赵建周	97
异色瓢虫重名变种在吉林的发现.....	史树森 崔德文 黄耀阁	97
烟蚜茧蜂的重要生物学特性研究.....	唐永红	98
天敌对白背飞虱自然控制效果的研究.....	李圆华	98
我国北方麦蚜寄生蜂优势种的确定.....	吕楠 张万玉	99
露地春黄瓜上蚜虫天敌种群动态调查研究初报.....	赵琦 孙承钩	99
河北、山西蚜茧蜂研究(膜翅目: 蚜茧蜂科).....	张万玉 季正端	100

日本方头甲捕食习性研究.....	李迪强 蒋细良 宋慧英	100
几种常用农药对食蚜瘿蚊的影响.....	赵军华 程洪坤	101
寄生于芦毒蛾卵的黑卵蜂—新种—芦毒蛾黑卵蜂研究.....		
.....石跃龙 周健保 蒋云芳 周 振 黄大卫	101	
朝鲜紫姬蜂种群密度的估计.....	王福纬 牛延章 张红岩	102
日本弓背蚁的生理学特性及其对马尾松的捕食作用.....	王常禄 吴 坚	102
螟虫长距茧蜂生长发育与温度相关性试验.....	张 勇	103
天敌对舞毒种群数量控制指数的研究.....	宁长林	103
江浙梅树蚧虫寄生蜂种类调查及鉴定.....	郭世俭 徐志宏 李学骝	104
杨二尾舟蛾寄生性天敌调查.....	尤德康 王 革 赵亚芝 赵淑华	104
云南松脂瘿蚊三种寄生蜂初步研究.....	潘涌致	105
浙江省柳杉毛虫寄生性天敌调查初报.....	沈立荣	105
板栗球蚧花角跳小蜂( <i>Blastothrix</i> sp.)初步研究.....	李昌春	106
天牛卵长尾啮小蜂生物学特性观察及利用前景探讨.....	谷昭威 张仲信	106
昆虫病原菌的分离和筛选.....	闫建平 罗绍彬 蔡昌建 陈宗胜 刘娥英 张用梅	107
新发现的一些昆虫病毒.....	曹天文	107
核型多角体病毒防治木麻黄毒蛾试验.....	何益良	108
八字地老虎核型多角体病毒的研究.....	倪艳松	108
温度对茶尺蠖核型多角体病毒(EoNPV)的影响.....	叶恭银 胡 萍 洪 健	109
油桐尺蠖核型多角体病毒杀虫剂对茶园天敌总量消长的影响.....		
.....彭辉银 曾云添 谢天恩 周 坚 周显头	109	
花生饼粕做为球形芽孢杆菌培养材料的研究.....	管玉霞 陈世夫	110
两个苏云金杆菌制剂对夜蛾科和鞘翅目害虫室内效果初试.....	罗曦霞 喻子牛	110
毒力虫霉有效杀虫成分的研究.....	周法永 程素琴	111
竹螟的重要病原真菌-粉质拟青霉.....	嵇保中	112
一种拟青霉( <i>Paecilomyces</i> sp.)发酵产物的杀虫效果研究初报.....		
.....罗 科 张青文 郑应华 王秋旗 杨奇华	112	
布氏白僵菌防治大豆田蛴螬试验初报.....	陈章宁 夏 盘 单乃慧 徐庆丰	113
拟青霉属的一新种.....	周友泉 张青文 孙秀珍 杨奇华	113
北京地区昆虫病原线虫的资源调查初报.....	张刚应 杨怀文	114
我国北方蛴螬对昆虫病原线虫的敏感性.....	王宝升 崔景岳	114
松毛虫智能预测系统温绍生.....		
.....张国忠 薛贤清 李周直 陈文伟 陆井飘 杨桂聪 王朝霞 汪维礼 夏敏君	115	
害虫管理的新技术革命对策.....	张俊平	115
棉田生态系统害虫优化管理研究.....	柏立新	116
昆虫种群空间资源数量化问题的研究及生存空间动态化微机模拟系统的开发.....	吴东亮	116
“山楂叶螨—4种天敌”系统的时空行为研究.....	夏云龙 黄可训 郭予元	117
苹果全爪螨对山楂叶螨繁殖的干扰研究.....	夏云龙 黄可训 郭予元	117
棉花红铃虫 <i>Pectinophora gossypiella</i> (Saunders)的预报及管理模型研究.....		
.....吴孔明 刘芹轩	118	
日本松干蚧危害造成马尾松死亡的灾变理论模型.....	周国法	118
麦蚜最优动态生防指标研究.....	杨效文	119
棉花苗蚜突变模型、突变区域及动态防治指标的研究.....	赵惠燕	119
突变理论在昆虫系统分析中的应用.....	赵惠燕	119

麦蚜种群动态的模糊聚类分析.....	章炳旺	120
农作物病虫综合治理计算机软件自动编程工具研究.....	刘波	120
关于关键因子分析中回归系数法的进一步探讨.....	刘贤谦	121
农业病虫发生动态的FUZZY 识别.....	胡务义 黄月清	121
昆虫种群动态的灰色关联度预测法.....	吕雨土	121
Fuzzy 列联表预测农业昆虫发生量的研究.....	华崇剑 华尧楠	122
两种聚类分析方法在水稻品种抗虫性研究中的应用.....	曾玲 梁广文	122
亚洲玉米螟产卵量增长曲线的一种新的拟合方法.....	张海松 金开正	123
角信蚜虫 <u>Schlechtendalia chinensis</u> 虫瘿生命表的研究.....	漆云庆 邱建生 王群 杨光勇	124
主要生态因子对麦岩螨发育、习性之影响及经济阈值的研究.....	徐学农	124
三化螟种群动态模拟模型.....	夏敬源	125
用层次分析法筛选白背飞虱发生预报因子.....	石键波	125
稻田三种蜘蛛两种害虫共存系统水稻损失率的初步研究.....	吴进才 庞雄飞	126
稻田生物群落的营养结构与稳定性关系.....	杨贤国 陈常铭	126
稻田生物群落能流模型及其敏感性分析.....	杨贤国 陈常铭	126
麦田主要昆虫群落的组成和结构的研究.....	何连生 倪汉祥 李光博 郭予元 金和年 李世民 郭枯景	127
森林昆虫群落的多样性与害虫的暴发.....	任立宗	128
稻田多物种共存系统模型及其应用.....	吴进才 庞雄飞	128
植物群落结构变化对昆虫群落生态效应的研究.....	高宝嘉	129
封山育林对昆虫群落时空结构影响的研究.....	高宝嘉	129
内蒙古巴盟草原昆虫群落的结构及其多样性.....	庞保平 关明桌 李国霞	130
巩乃斯荒漠半荒漠草原昆虫群落研究初探.....	赵莉 张茂新 刘芳政	130
阿勒泰地区草原昆虫群落的排序研究.....	李清西 刘芳政	131
白茨粗角萤叶甲自然种群生命表及转移矩阵模型的研究.....	贺达汉 田畴 李进跃	131
模糊数学在草原害虫药剂防治效果评判中的应用.....	贺达汉 田畴	132
矢尖蚧及其主要天敌空间格局研究.....	任顺祥 郭振中 熊继文	132
动物种群空间格局研究的现状综述.....	马占山	133
系统分析与害虫管理—害虫管理的理论与实践现状综述(Ⅲ).....	马占山	133
角信蚜性母在湿地匍灯藓上的空间分布型及抽样方法研究.....	邱建生 漆云庆	133
角信蚜干母种群空间分布型研究.....	邱建生 漆云庆	134
M-V 模型在检验昆虫空间分布型与抽样调查中的应用.....	兰星平	134
长春郊区灯下蛾类生态位的初步研究.....	史树森 许金学	135
中国隐翅虫名录(1933-1985).....	李利真 李连昌 照梅君	135

## 农虫·林虫

稻纵卷叶螟危害损失率测定及经济阈值动态模型研究初报.....	张建明 蒋学辉 张夕林	136
湖北省白翅叶蝉种群动态的研究.....	李传仁	136
一代二化螟加重发生原因探讨.....	李贤中	137
三化螟( <u>Tryporyza incertulas</u> Walker) 成虫飞翔能力及其生态机制研究.....	孙建中 张建新 沈雪生	137
人工改变褐稻虱( <u>Nilaparvata lugens</u> Stal) 种群田间聚集度的生态学意义.....	孙建中 丁宗择	138

水稻品种游离氨基酸含量与抗褐稻虱的关系.....	曾 玲 吴荣宗	138
杂交稻穗期二化螟为害损失途径分析.....	谢有福	139
杂交稻二化螟防治指标研究.....	秦厚国	139
第二代三化螟发生量中期预测的初步研究.....	汪传文	140
二化螟越冬密度与板田油菜的关系.....	习仕忠 付 好	140
单季稻区蜘蛛群落的研究:多样性、优势度、排序和聚类.....	石根生 张孝羲	141
水稻品种对白背飞虱( <i>Sogatella furcifera</i> )的抗性评价研究.....		
.....唐 健 胡国文 马巨法 陈希春	141	
模拟螟害对水稻产量影响研究.....	陈 斌	142
水稻二化螟系统模型研究.....	陈 斌	142
稻蝗回升的原因和治理对策.....	彭许成 陈祖佑	142
白背飞虱种群发展与生态因子的关系.....	张云芬 陈 忠 陈祖佑	143
白背飞虱生殖行为的研究.....	张建新 顾忠盈 罗卫华 张孝羲	143
回追分析长江流域稻纵卷叶螟迁入虫源.....	张建新 张孝羲 张绍红	144
杀虫剂对褐稻虱的亚致死作用及其生理机制初探.....	刘贤进 杜正文	145
用吸食量和标准虫态法测定褐飞虱的为害损失矢.....	黄方能 程遐年 綦立正 丁锦华	145
喀左县农作物主要害虫发生中长期预报摸式及防治决策研究.....	孙立德	146
改进防治棉铃虫喷雾方式研究.....	张林水 潘启明 候守让	146
棉花抗虫性研究初报.....	孙玉英 苗春生	147
棉叶棉酚含量与棉叶色素腺密度及棉花抗虫性的关系.....		
.....马丽华 董双林 宋小轩 方昌源	147	
棉叶茸毛密度与棉花抗虫性.....	董双林 马丽华 曾凡容 方昌源	148
对麦套移栽棉田棉蚜的重新认识.....	王 昆 陈佩龙	148
苏北沿海地区棉盲蝽象种群生态学及其应用研究.....	王 昆	149
莎车县棉田害虫的发生特点及防治.....	马 盾	149
棉田不同时期施用杀虫剂对虫害互作效应的初步研究.....	赵建周	150
麦田沟金针虫回升为害特点与防治新技术研究.....	朱世宏 孙逊	150
麦蚜为害后对小麦品质和产量的影响及混合防治指标的研究.....	杨益众 林冠伦	151
麦蚜聚集与扩散行为的初步研究.....		
.....何连生 倪汉祥 李光博 郭予元 金和年 李世民 郭枯景	151	
大豆蚜有翅蚜产生原因的研究.....	吕利华 陈瑞鹿	152
大面积防治玉米螟的几种措施效果比较.....	辛士发	152
玉米铁甲虫 <i>Dactylispa setifera</i> (Chapuis) 生态学研究.....	陆 温 张永强	153
高粱抗高粱蚜鉴定方法研究.....	辛万民 何富刚 刘 俊 颜范悦 王艳琴	153
高粱对第一代亚洲玉米螟抗性机制的研究.....	李建平	154
高粱对高粱蚜抗性机制的研究.....	刘 俊	154
高粱蚜分布型研究.....	范 悅 何富刚 王艳琴	155
高粱栗穗螟空间分布型研究.....		
.....程开禄 潘血贤 汪远宏 黄 富 赵甘霖 王志明 刘兴义 刘明宣	156	
豆荚螟落卵速率与大豆被害荚田间分步型研究初报.....	宋国春	156
大豆食心虫虫食率周期消长规律及其影响因子的探讨.....	武克义	157
地老虎迁飞习性与抗寒力关系的研究.....	黄国洋 王荫长 尤子平	157
沈阳地区露地春黄瓜蚜虫为害与产量损失关系初探.....	赵 琦 孙承钧	158
萝卜蝇生物学特性的观察研究.....	孙富余	158

南京地区萝卜蚜抗药性的研究.....	龚恒亮 谭福杰 尤子平	159
丹东地区发生的农业新害虫—绿盲蝽.....	王克清 姜元毅	159
温室白粉虱的变态类型及特点.....	王印来	160
黄曲条跳甲种群动态及其防治研究.....	曾伶	160
蔬菜害虫的综合防治.....	张京社	160
温度对菜蛾( <i>Plutella xylostella</i> L.)影响的研究.....	马春森 陈瑞鹿	161
公主岭地区菜蛾发生动态和世代的初步研究.....	马春森 陈瑞鹿	161
光照周期与菜青虫滞育的关系.....	秦玉川	162
紫背金盘氯仿抽提物对小菜蛾生物活性研究.....	邱宁彤 赵善欢 张业光	162
单刺眼菌蚊 <i>Lycoriella</i> sp.的越冬.....	谭琦 王菊明	163
粟穗螟滞育的形成和解除与环境条件的关系研究.....	黄富	163
粟穗螟发生为害与气候因素的关系研究.....	黄富	164
防治蝗虫的新武器—敌杀死.....	李玉兰	164
内蒙古典型草原狭翅维蝗食物利用能力和造成牧草掉落危害研究.....	张爱国 李鸿昌 陈永林	165
内蒙古典型草原狭翅维蝗取食特性及影响食物消耗量因素的研究.....	张爱国 李鸿昌 陈永林	165
弥补氯戊菊酯不足的复配剂—氯久合剂.....	顾中言 韩丽娟 钟定亮 王强	166
扑虱灵对褐稻虱防治的研究.....	贝亚维 顾秀慧 高春先	166
速效菊酯防效试验研究.....	韦平	167
应用快中子辐照角倍蚜的初步研究.....	隆孝雄 莫尚武 邱淑华	167
叶面敌百虫药量对荔枝蝽象的毒杀效果.....	张金玉 赵善欢	168
梨黄粉蚜生物学与防治研究.....	孙朝晖 孙士学 赵志芬	168
毛木耳重要害螨—木耳卢西螨生物学初步研究.....	邹萍 高建荣	169
凤梨双凸鳃金龟生物学特性及防治的研究.....	谭仕东	169
棉褐带卷蛾发育参数的测定及其应用.....	冯明祥	170
日本龟蜡蚧在枣林的发生和自然种群生命表分析.....	谢映平 汤渊 张望岗	170
苹果园病虫综合治理的策略与效果.....	窦连登 张慈仁	171
桔园昆虫群落结构稳定性及其控制策略.....	曾正	172
贵州果树益、害螨调查.....	金道超 关惠群 郭振中	172
山楂叶螨经济受害水平(EIC)的研究.....	秦玉川 蔡宁华 黄可训 胡郭孝	173
桔全爪螨生态学与药剂防治.....	岳碧松 雷慧德 黄良炉	173
青海高原果树叶螨及防治对策.....	张红亮 徐培河 杜晓莉	173
梨小食心虫对性诱剂趋性行为与诱杀观察.....	陈汉杰 邱同铎	174
河南省苹果害螨发生特点与防治策略探讨.....	孔建	175
桔全爪螨发生与再猖獗及其防治研究.....	王强 叶兴祥 陈道茂 陈卫民 张纯胄 金莉芬	175
拟除虫菊酯类药剂引起桔全爪螨再猖獗的研究.....	曾捷	176
柏小爪螨的生物学研究.....	胡思勤 叶丽杏	176
烟蒿素防治桃小食心虫试验研究.....	李唐 周运宁 马利平 连梅力 张筱秀	177
核桃举肢蛾的发生规律与防治试验研究.....		
.....	王瑞 李青森 赵律纪 张金喜 伍德明 闫云花 催君荣	177
苹果耳蝉研究初报.....	李光武	178
蚜盾蚧属的研究及防治蚧虫的药效试验.....	师光禄 汤德	178

柑桔大实蝇( <i>T. citri</i> Chen)的室内生物学.....	殷幼平	179
果实时内桔大实蝇 <i>Tetradacus citri</i> Chen(双翅目:实蝇科)幼虫振动信号的特征分析.....	程惊秋 梅龙志 秦蓁	179
荔枝蒂蛀虫 <i>Conopomorpha sinensis</i> Bradley 生物学特性的研究.....	姚振威 刘秀琼	180
马尾松毛虫综合管理-防治决策专家系统.....	张真	180
马尾松毛虫防治对策.....	石进	181
马尾松毛虫危害湿地松防治指标的研究.....		
.....李奕震 苏星 何昭珩 邓常发 章宁 崔锡明	181	
应用灭幼脲III、I防治马尾松毛虫试验研究.....	张卫兵 张怀胜	182
长春净月潭地区森林生态系统土壤跳虫的生态地理研究.....	姜华	182
加权列联表分析法用于预测落叶松鞘蛾种群动态的研究.....	汤吉民 余恩裕	183
光周期对油桐尺蠖发育及滞育的影响.....	张忠信 梁莉 刘明富	183
沿海防护林蛀干害虫的综合防治.....	黄金水	184
云尺蛾生物学习性与综合治理研究.....	杨红明 郑润兰	184
思茅松毛虫空间分布型及抽样技术研究茧蛹种群.....		
.....张毅宁 周鉴云 万纲 王力飞 马俊 杨杰	184	
石梓翠龟甲发育起点和有效积温测定及其应用研究.....	刘宏屏 曾庆尧 祈荣频	185
乌柏金带蛾在贵州的分布与危害.....		
.....张金国 周显明 冯俊现 李崇荣 潘博渊 张本光	186	
包头城市骑马研究初报.....	段半锁	186
青海阿扁叶蜂幼虫生活规律的观察.....	王海川 周润生 徐振国 王清萍 蔡文成	187
黑角直缘跳甲生物生态学特性及防治初步研究.....	杨比伦	187
乌柏金带蛾生物学特性研究.....	周显明 张金国	188
大袋蛾越冬虫袋空间分布型及其抽样技术的研究初报.....	郭良红	188
山-林-虫-水-灯-鱼立体生态监控森林害虫与利用模式研究.....	葛庆杰 严敷金	189
竹褐弄蝶的生物学特性及防治.....	黄金水 林庆源	189
泡桐叶毛及腺体与其抗大袋蛾关系的研究.....	林四四	190
几种增效剂对氟戊菊酯防治马尾松毛虫的增效作用研究.....	彭龙慧 李周直	190
松墨天牛诱集技术在林间的应用.....	黄焕华 张连芹 宋世涵	191
林果桑区毛白杨幼林地桑天牛种群动态的研究.....	黄大庄	191
温度对油桐尺蠖蛹存活、羽化及生殖力的影响.....	夏克祥 彭辉银 杨冬菊 刘勇	192
沙棘蛀干害虫综合治理研究.....	王国栋 唐蒙昌	192
落叶松红腹叶蜂食叶量及防治阈限的研究.....	陶波尔 王克为	193
柑桔星天牛危害的空间分布型、垂直分布及防治技术研究.....		
.....余东北 陈煜初 李其进 吴新胜	193	
紫椴休眠期枝条营养含量与来年产蜜量的关系.....	吴杰 梁诗魁	194
杨树三种食叶害虫复合经济阈值的研究.....		
.....牛延章 王福维 张红岩 周凤忱 高元贵	194	
油松球果小卷蛾的为害及防治指标研究.....	孙文杰 王鸿吉 李新岗	195
杀螟松对松褐天牛的药效试验.....	胡柏炯 朱正昌	195
不同产卵器对马桑蚕( <i>Phylosamia cynthia ricini</i> Bolsd.)产卵量的影响.....	徐永新	196
茶橙瘿螨空间格局及抽样技术初步研究.....	胡全胜 徐瑞琳	196
中国虎尺蛾研究初报.....	余方北	196
泡桐网蝽生物特性及防治研究.....	史建初	197

榆斑蛾生物学特性及其防治的研究.....	郭 森	198
热水加温处理病死木中媒介昆虫、松材线虫效果的研究.....	徐福元	198
松实小卷蛾、松微红梢斑螟防治技术的研究.....	徐福元	199
用样本资料校正两种叶甲的卵期死亡率.....	莫建华	199
竹矮舟蛾发生周期及危害预测的研究.....	赵 星	200
柳杉毛虫的生物特性和防治.....	来振良	200
栗瘿峰 <u>Dryocosmus kuriphilus</u> Yasumatsu 及其天敌的研究.....		
.....郭树嘉 刘世儒 宋光彩 苏希军 高常兰		201
红松实小卷蛾 <u>Petrova resinella</u> (L.) 生物生态学特性的研究.....	王志英 岳书奎 戴华伙 徐学思	201
梨眼天牛的发生与防治.....	曾志平	202
樟子松球果象甲发生期预测预报的研究.....	张春雷 安添喜 耿宏伟	202
柰多毛蚜的研究.....李照会 王念慈 刘桂林 叶保华 董家兴 任 平		203
马桑蚕的生物学特性及利用.....	姜 云	203
桔小实蝇与寄主含糖量及pH值的关系研究.....	张智英 陈旭东 何大愚	204
中国寄生于小蠹虫的小蜂调查及分类研究(膜翅目, 小蜂总科).....	杨忠岐	204
泰山红蚧形态与生物学研究.....	胡兴平 李士竹	204
各种类型诱捕器对云杉八齿小蠹诱效的研究.....	迟德富 苗建才	205
长白山北坡天牛的种类及其垂直分布.....	杨彦龙	205
育桐木虱的生物学特性及防治.....	袁 波 莫怡琴	206
梨剑纹夜蛾的研究.....	鄢淑琴	206
西双版纳热带沟谷雨林昆虫多数量种类及其食物化学元素特征初步研究.....	陶 潜	207
抚宁吉松叶蜂的研究.....	温秀军 孙朝晖 李文皋 鄂晓勤	207
赤松毛虫幼虫种群食叶量的研究.....	温秀军 李文皋 周正甫 赵 生	208
褐刺蛾多角体病毒的研究.....	彭辉银 陈新文 谢天恩	208
三种天牛(鞘翅目: 天牛科)交配行为及其伴随发音的研究.....	程惊秋 梅龙志	209
黄二星舟蛾的生物学特性及防治.....	嵇保中 周性恒 邵汉清 刘曙雯	209
云南松封山育林生态系统对祥云新松叶蜂的生态抗性.....	郭亨孝 周建华	210
杨圆蚧和柳蚜蚧的存活与协调.....	宁长林 王志山 胡玉山 皮忠庆	210
光肩星天牛 ( <u>Anoplophora glabripennis</u> Motsch) 种群动态的研究.....	刘贤谦 张志勇	211

## 医 学 昆 虫

中国卫生害虫生物防治现状及其发展设想.....	薛瑞德 陆宝麟	212
我国医学昆虫分子水平研究的现状.....	刘国章	212
蚊虫的媒介效能.....	朱玉凡	213
虫媒病毒与传播媒介.....	梁国栋	213
三带喙库蚊的索虫自然感染率及其形态补遗.....	袁 征 陈登宏 房天职	213
致倦库蚊吸血量的测定.....	姚超群	214
广西边境地区蚊虫生态调查.....	麦振全 刘查田 郝宝善 陈加联	214
广西边境地区蝶类调查研究.....	麦振全 刘查田 郝宝善 陈加联	215

蚊虫携带HBsAG 的实验研究.....	姚超群	宁长修	215
青海湖里海伊蚊刺叮与血型关系的初步调查.....		石淑珍	216
广东省东南沿海蚊类生态习性的研究.....	郝宝善	陈加联 刘查田 麦振全	216
牡丹江市蚊虫种群分布及季节消长调查.....	毕士杰	高潮 刘金德	217
泰安市三种蚊虫的生态学观察.....		陈秀春	217
西藏察隅重要蚊种生态习性的研究.....	张有植	邓成玉 薛瑞德	218
一些化合物对白纹伊蚊引诱作用的初步观察.....	黄学军	董桂蕃 薛瑞德	218
球状芽孢杆菌(C3-41)乳剂大面积灭蚊试验效果观察.....			
.....夏世国 吴克利 汪仁杰 卢其发			219
淡色库蚊生殖滞育复苏机制的研究.....		鲁加龙 王仁贵	219
淡色库蚊对七种拟除虫菊酯类药物的敏感性比较.....	董言德	董桂蕃 陆锦涛 张洪杰	220
六种成蚊对顺式氯氰菊酯的敏感性测定.....	曾毅芳	许荣满 薛瑞德 陆宝麟	220
奋斗呐对淡色库蚊幼期发育与产卵影响的观察.....			
.....张保明 薛瑞德 曾毅芳 许荣满 陆宝麟			221
血食刺激蚊虫卵巢发育机制的研究.....		孙建新	221
三种成蚊暗适应复眼ERG 的光谱敏感曲线.....	伍卫华	王菊生 殷松生	222
淡色库蚊和致倦库蚊脂肪酸及单糖的分析研究.....	赵彤言	陈立茵 周方 陆宝麟	222
光周期对中华按蚊脂肪含量的影响.....	赵彤言	薛瑞德 陆宝麟	223
感染和未感染间日疟原虫中华按蚊血淋巴游离氨基酸的动态.....	魏鸣	王菊生	223
斯氏按蚊血淋巴和中肠某些称化组分分析研究.....	李风舞	陈佩惠 卞英华	224
白纹伊蚊生殖营养周期的实验室初步观察.....		彭卫东	225
林果桑区毛白扬幼林地桑天牛种群动态的研究.....		黄大庄	225
B <sub>ac</sub> C3-41 乳剂和Bti Vectobac G200 防治中华按蚊幼虫的效果观察.....			
.....甄天民 胡玉祥 王怀位 孙传红			226
稻田蚊虫防治措施的探讨.....	郭伟	刘义兵	226
上海虹桥机场蚊类调查.....		丁鲁民	227
蒙山两种优势蚊种在群落中竞争现象的观察分析.....			
.....景晓 张希增 刘洪亮 李日章 孔令军			227
封闭稻池中三带喙库幼虫种群参数估测和动态模拟.....		顾卫东 陆保麟	228
中华按蚊和致倦库蚊对马来丝虫免疫反应的实验观察.....	金立中	许锦江	228
温度对武昌罗索线虫( <i>Romanomermis wuchangensis</i> )胚胎发育的影响.....		骆启桂	229
湖北省常见蝇分布调查报告.....		刘开林	229
奋斗呐、凯素灵室内滞留喷洒防治家蝇效果观察.....	庞晓俊	陈志龙	230
武穴市蝇类季节消长调查.....	汤立友	董续贵	230
双色泉蝇生物学及其滞育的研究.....	薛芳森	沈荣武 朱杏芬	231
河南家蝇抗性现状.....	李书建	刘春龙 董承教	231
蝇蛹柄小蜂生物学特性研究.....		王守振 张桂筠	232
赤藓红B 对家蝇的毒性研究.....	李泽民	张孟余 魏炳星 郭念恭	232
家蝇幼期食入孟加拉玫红成虫期的光氧化毒性试验.....	李泽民	张孟余 魏炳星 郭念恭	232
家蝇规范化养殖研究I: 产卵规律的观察及收卵方法的改进.....		姜晓舜 叶宗茂	233
我国不显库蚊种团种间的数值分析.....		刘金华 李严洁	234
广东省东南沿海蝶类的调查研究.....	郝宝善	陈加联 刘查田 麦振全	234
济南市蝶类生地调查报告.....	李德臣	武秀兰 霍新北 辛正	235

医巫闾山有瓣蝇类分布及其生态习性研究.....	杜希俊 杨玉华 贾红光 牛天星	235
鸡公山蝇类组成及季节消长调查.....	李书建 刘春龙	236
曲阜市区蝇类监测初步报告.....	孔繁吉 赵树公 孔祥良	236
北京住区常见蝇类密度及其季节消长.....	周辉 王琳	237
南阳市蝇类季节消长同肠道病发生关系探讨.....	郭伟 马力	237
城市公共厕所灭蝇策略研究.....	霍素梅 乔中东 盖盛兰 程媛	238
三带喙库蚊和淡色库蚊胸肌线粒体中琥珀酸脱氢酶的测定.....	张恩英 高农 王仁贵	239
环境温度和蚊蝇的生理状态对杀虫剂敏感性影响的研究.....	毛明 许先典 朱成璞	239
银川市常见蝇类季节消长的调查.....	韩效琴 马成骥 郝翠雯 张巧玲	240
四川省1986-1989年蝇类密度监测分析.....		240
温度对拟除虫菊酯杀灭家蝇活性的影响.....	姜晓舜 董桂蕃 董育德	241
天津四市区家蝇对三种杀虫剂的抗药性测定.....	孙晨喜 范俊兰 徐桂华	241
郑州市垃圾生产现状与蝇类防治方法的探索.....		王守振 242
低山丘陵灌丛草原黄鼠寄生蚤生态及流行病学意义.....		
.....石果 马春林 李建华 王建国 陈志军		242
宁夏蚤类及流行病学的意义.....		王自存 243
六种雄蚤阳茎体的研究.....		潘小军 244
广西百色地区蚤类的调查研究.....		潘小军 244
印鼠客蚤实验种群动态的研究.....	李承毅 吴厚永	244
方形黄鼠蚤松江亚种越冬的研究.....	李承毅 吴厚永 费荣中	245
用人工膜(Parafilm)直接离体饲养野生黄鼠蚤成功的报告.....		
.....王志钢 迟艳玲 徐宝娟 解基庆		245
方形黄鼠蚤松江亚种对不同动物吸血率的测定.....	张洪杰 吴厚永 刘泉	246
方形黄鼠蚤四亚种氨基酸含量的分析.....	王善青 麦杰 吴厚永	246
卡死克对方形黄鼠蚤杀灭效果初报.....	李瑞英 王志钢 迟艳玲 徐保娟	247
EBT对方形黄鼠蚤灭效的研究.....	李瑞英 王志钢 迟艳玲 徐保娟	247
中剑水蚤作为生物防治蚊媒的实验性研究.....		
.....林杰岩 吴能 B.H. Kay, M.D. Brown		248
13种蚤口器的研究.....		金萍 248
13种蚤前胃的研究.....		金萍 248
秃病蚤蒙古亚种实验生态学的观察.....	刘俊 张玉梅 李尚君 孙连枝	249
川西南蚤类区系研究.....	郭天宇 柳支英 吴厚永	249
甘肃已知蝉类与宿主的关系.....		王大虎 250
光周期和温度对银盾革蜱生殖滞育的影响.....	李锋 姜在阶	250
银盾革蜱生殖滞育时的中肠变化与卵巢发育.....	王文林 姜在阶	251
边缘革蜱的生物学观察研究.....	曹汉礼 叶瑞玉 肖红 热孜万	251
东北边境四县鼠体恙螨的调查.....	刘国平 陶增 全理华	252
脱发与人体蠕形螨关系的探讨.....	李朝品 刘国章 黄玉芬 陈蓉芳 王洪生	252
肺螨病病原螨种和流行的研究.....		孙新 253
实验性肺螨病的病理观察.....		孙新 253
人体蠕形螨的寄生率与职业关系调查.....	周忆昭 周曼殊	254
一起革螨叮咬引起急性皮炎的报告.....		王自存 254
福建省自由生活螨类引起二例皮炎的初步调查.....	章涛 孙玉梅	255
宁夏虻类初步调查.....	王建国 高源 刘增加	255

河南虻类调查初报.....	王守振 董承教 兆 涛	255
中苏、中蒙边境内蒙古地带吸血双目昆虫生态习性的研究.....	杨振洲	256
东北边境地区吸雪蝶的区系和生态调查.....	刘国平 全理华 徐政府	256
明斑库蝶人工驯化的初步研究.....	薛 健 孟祥瑞 于晓敏	257
山东威海及其近海岛屿蚊蝶种群生态学研究.....	薛 健 孟祥瑞 贾建奇	257
浙江沿海吸血双翅目昆虫调查.....	何玉华	258
方形黄鼠蚤的存活与温度的关系.....	王志钢 迟艳玲 李瑞英 徐宝娟 解基庆	258
陕西的吸血蝶.....	丁鲁民	259
新疆吸虱研究初报.....	热孜万 于 心 叶瑞玉 曹汉礼 陈欣如	259
平吉堡地区细蝶受精研究浅析.....	刘增加	260
山东省室内蜚蝶的种类及地区分布调查.....	霍新北 宫学诗 李海平 武秀兰	260
日本大蝶的生活习性.....	霍新北 宫学诗 曹官时 赵林 武秀兰 马小莉	261
外耳道瘙痒症的研究.....	李朝品	261
旅客列车蚊害初步调查.....	邹 钦	262
影响球形芽孢杆菌和苏云金杆菌H-14制剂灭蚊效果因素的现场观察.....		
紫外线照射致倦库蚊不育的实验研究.....	甄天民 苗有光 仲崇枯	262
奋斗呐浸泡蚊帐防制淡色库蚊的研究.....	宁长修 姚超群	263
EBT杀灭日本大蝶的效果观察.....	陈志龙 梁涛 高佳方	263
胺菊酯气雾剂对蚊蝇和蟑螂的灭效研究.....	王伯霞 李泽民 魏炳星 张孟余	264
应用WS-1型超低容量喷雾机大面积灭成蝇试验.....	孙晨熹 范俊兰	265
长效卫生杀虫喷涂剂的研究.....		
几种杀虫剂混用的毒力测定.....	姜志宽 赵学忠 麻毅 张应阔 张云 刘大鹏 钱万红 吴光华	265
亚致死量二氯苯醚菊酯对中华按蚊寿命与繁殖影响的初步观察.....	战志胜 田正心 张宝增 金立中 许锦江	266

## 综合

青年昆虫学工作者怎样出版著作.....	关 国	267
蜜蜂资源种群的建设问题.....	武菊英	267
农药使用技术必须引起高度重视.....	薛怀清 张永青	268
磷化铝颗粒剂防治林果蛀杆杏害虫的研究.....	薛怀清 刘振国	268
天蚕人工饲料的初步筛选.....	吴晓晶 胡 蕉	269
干果甲虫飞行的研究.....	吴珍泉	269
贡嘎蝠蛾形态特征和生活史观察.....	黄天福 傅善全 罗庆明	270
贡嘎蝠蛾幼虫食性观察.....	黄天福 傅善全 罗庆明	270
温湿度对嗜卷书虱 <i>Lipescelis bostrychophilus</i> Badonnel 生长发育的影响	曹 阳 白旭光	270
在动物饲料中储藏螨类的种类及其危害.....	张玉娇	271
几种五倍子蚜虫的生活周期型研究.....	漆云庆 邱建生	271
蛋铁信的生长与囊内虫量增殖的初步研究.....	梅再美	272
紫背金盘抽提物对昆虫的作用的初步研究.....	廖春燕 张业光	272
家蚕与野蚕的羽化节率及杂交行为比较.....		
沈卫德 胡雨亭 赵金喜 杜家纬 唐贤汉 许少甫	273	