

医药卫生经验集锦

湖南省卫生经济建设展览会编



第 一 集

湖南科学技术出版社

14. / HNJ

一、介紹几种主要野生殺虫植物及土葯制剂·····	(4)
(一) 几种主要杀虫植物的形态及性能·····	(5)
(二) 土葯制剂·····	(12)
二、一种优良的粘凝紙·····	(14)
三、无声滅蚊炮·····	(14)
四、几种捕鼠、雀工具·····	(16)
(一) 臥地虎捕鼠器·····	(16)
(二) 捕鼠套索·····	(16)
(三) 自动捕雀网·····	(17)
五、介紹两种良关廁所盖·····	(18)
(一) 零陵自动廁所盖·····	(18)
(二) 衡南三塘自动廁所盖·····	(19)
六、自动化痰盂盖·····	(21)
七、牛糞綜合利用·····	(22)
(一) 用牛糞做“人造煤”·····	(22)
(二) 用牛糞喂猪·····	(23)
(三) 用牛糞混合制造沼氣·····	(25)
(四) 用牛糞喂魚·····	(25)
八、目字形儲糞池·····	(26)
九、先进的“阿”“僕”一次療法·····	(27)
十、黃荊叶在防治疟疾上的运用价值·····	(30)
(一) 病例介紹·····	(31)
(二) 葯品的制法及服用方法·····	(32)
十一、鉤虫病治療方法·····	(33)
(一) 治疗葯剂·····	(33)
(二) 輔助治疗·····	(38)
十二、簡易的鉤虫孵化法·····	(39)
(一) 孵化方法·····	(40)
(二) 操作程序·····	(40)

十三、海群生一次療法治療馬來絲虫病	(41)
(一) 治疗对象	(41)
(二) 治疗人数	(41)
(三) 治疗方法及剂量	(41)
(四) 治疗效果	(42)
(五) 服藥后的反应及处理	(43)
(六) 小 結	(46)
十四、六藥合剂防治流行性感胃的效果	(46)
(一) 方剂組成	(47)
(二) 服 法	(47)
(三) 效果情况	(47)
(四) 結 論	(47)
十五、中医治療傳染性肝炎(黃疸)的經驗	(48)
十六、疳腮(腮腺炎)灯火療法經驗介紹	(49)
(一) 症 状	(49)
(二) 操作方法	(50)
(三) 典型病例介紹	(50)
十七、中医治療腎結石的經驗介紹	(51)
十八、用中藥地榆及鹽酸黃連素治療大面积燙伤	(53)
(一) 病历摘要	(53)
(二) 治疗經過	(54)
(三) 小 結	(56)
十九、中藥苦參治療滴虫性陰道炎	(58)
二十、氨硫脲代替对氨柳酸与异菸肼合併使用治療肺 結核	(59)
(一) 經濟价值	(59)
(二) 疗效統計	(60)
(三) 毒性反应	(60)

卫生館內容簡介

卫生館反映了我省社会主义卫生事业的飞跃发展，特别是去年大跃进以来，文化革命和技术革命所取得的辉煌成就。在党的正确的领导下，实行政治挂帅和坚决依靠群众，病床、机构、卫生学校和卫生人员，同 1952 年相比，增加了 2—3 倍（仅农村医院建立了 2,523 所，设了 18,000 多张病床，还有 11,500 多个保健站和卫生所）。疾病大大减少，在广大群众中，讲卫生的习惯开始形成。因而有效地保护了人民健康，有力地支援和促进了工农业生产。

該館展出内容分以下三部分：

第一部分，除四害、讲卫生消灭疾病，已形成普遍高涨的群众运动，并取得了巨大的成绩。到 1958 年 12 月 10 日止，据不完全统计，全省共灭鼠一亿八千七百五十五万多只，灭雀一亿二千一百九十七万多只，减少了三十三亿斤粮食的损耗。灭蚊灭蝇也约消灭 1,400 万斤。到目前为止，出现了衡阳、邵阳两个基本四无专区，共 49 个基本四无县市和很多四无乡、镇、社。在运动中，还创造了多种多样除四害工具，野生杀虫药物及其制剂和围剿战术，改进了居住卫生条件。邵阳专区普遍实行五大改革。常德芦荻山社做到了三光六尽九搬家，出现了一种移风易俗、精神振奋的局面。

在防治消灭疾病方面，血吸虫病是我省历来流行很严重的一种疾病。经过反复战斗，全省 40 万病人，已基本治好，为生产战线输送了 10 多万个全劳动力。18 个县都送走了瘟神，消灭

了这一疾病。在战斗中，我省首创了灭钉螺的围垦方法，对晚期血吸虫疑难症的綜合疗法，以及青年医士刘锦桃的血吸虫病锑剂治疗技术革新20条和其他許多先进工作方法，这些創造革新冲破了资产阶級专家的理論权威，为高速消灭血吸虫病創造了有利条件。

在防治疟疾方面，打破了气候論，采取了突出的抓住消灭傳染源为主的綜合措施。这一經驗是从实践中創造了馬列主义的医学理論，又回到实践中加以广泛的运用，因而在1958年1—11月份，发病人数降低了75.12%，出現衡阳、郴县两个无疟专区，共52个无疟县、市。

在进行消灭血吸虫病、疟疾的同时，对鉤虫病、血絲虫病，重点的进行了防治工作。現湘乡等20个县、市已消灭了鉤虫病。郴县等四个县已消灭了絲虫病。

在去年除害灭病取得了偉大胜利的基础上，今年我省将更要鼓足干劲，进行全党动員，全民动手，基本上除淨五害（加上釘螺），灭尽四病，向建国十周年献礼。

第二部分是祖国医学和葯物，内容是极其丰富的。其中有享有国际声誉的李星鵠中医师治疗乙型脑炎的成就。在世界医学都认为是难治或不治的疾病如矽肺、高血压、脑积水等，我們也找到了有效的治疗方法。这里还可以听到用針灸疗法治癒的哑巴說話的录音，看到針灸可使狗致哑的研究成果。这些成就，証明了党的中医政策的偉大和完全正确，也生动地說明了祖国医学宝庫的丰富多彩和对于防治疾病的独特效果。从此就会充分認識到，祖国医学必須进一步大力的发揚，总结提高，促成中西医合流，使之成为我国的新医学并跃居世界先进的地位。

我省生产中药 300 多种，近年来，产量、质量均大有提高，1958 年总产值比 1952 年增加了 10 倍。约有 110 种药材达到或超过出口水平。

第三部分是医药卫生技术革命所取得的显著成绩。全省技术革新到现在为止，据不完全统计有两万多件。赶上和超过国际水平的有 198 件。在医疗技术上，几年来，各个医院均有很大的提高。如省干部疗养院几个青年医务人员，在两年中做了 109 例大型胸腔外科手术，良好率达 94.6%，并有不少医院治愈烫伤面积超过 80% 的病人。从这里可以看出医务人员在党的领导下，破除迷信，解放思想，就可以打破资产阶级医学权威和外国文献的束缚，创造出医药卫生方面的光辉成就。

在设备、药品的创造和改进方面，也取得了很大的成绩，便利了病人，提高了工效和节省了国家开支。许多都是土办法，解决大问题，如木制无影灯、三用床、石膏床，不但为国家节省了钢材或外汇，而且为当前乡村医院大发展，准备了条件。这就证明技术革命必须贯彻土洋并举、中西结合的方针。

从这里可以看出，技术革命中涌现出许多新成就，对于除害灭病，保护人民健康和促进生产，有着十分重要的作用。我们在进行卫生方面的文化革命的时候，必须政治挂帅，依靠群众，高举技术革命的红旗前进。

这里我们选择了展品中的一部分，编成这本经验交流小册子，供各地参考。

編 者

1959 年 3 月

一、介紹几种主要野生杀虫 植物及土藥制剂

除四害卫生运动，在1958年全党动员，全民动手，掀起了空前广大的群众运动，在速战速决的方针指导下，几次围剿，反复扫荡，不少地区，四害已大大减少或基本消灭。全省已获得空前胜利。在猛烈的战斗中，群众对于杀虫药物的使用，发挥了高度的智慧，创造了很多土方、土药，效果很好。为了使运动的进一步开展，应该大力提倡就地取材，广泛采用野生杀虫植物，自制土药，以满足除四害和农业上的需要。由于野生杀虫植物，各地产量丰富，取之不尽，潜力无穷。而且供应及时的事实，有力地击破了那些认为没有化学“六六六”、“二二三”，上级不大量拨发杀虫药品，除四害工作就搞不好以及看不起野生杀虫植物的错误思想和认识。一年来的实践证明，依靠了野生杀虫植物的地区，药品的困难解决了，群众除四害的积极性更高了，加速了四害的消灭。湘阴县全县建立了78个土药制造厂，平江县委推广了甕江乡使用60多种野生杀虫植物及其制剂，还办了除四害杀虫药厂，保证除四害运动的需要；涟源县大量发展了土药制造……等等，是良好的事例。现在我们初步搜集到了各地使用的部分野生杀虫植物，在中央除四害卫生评比展览会和本省经济建设展览会上同时展出，以交流使用经验，借以推广。特介绍几种主要植物的形态、性能及土药制剂如下：

(一)几种主要杀虫植物的形态、性能

野 棉 花

1.野棉花是毛茛属，多年生草本，四川称打破碗花花，生长沟边、河边和树林中的水份较足处，我省各地产量很丰富，采用很容易，5—8月采集。

2.它的形态：茎高约二尺，根生叶象五角形，四、五裂，裂片象卵圆形，上面绿色，下面灰白色，叶梗很长，茎生叶有的象总苞，多对生，叶柄长，花两朵簇于枝顶，花柄长，下有叶状的苞，花方下垂，开时直立，花瓣五片，白色或淡红，茎、叶柄和花梗，都有白色刚毛。

3.它的茎叶都是酸性($PH-5$ 左右)，含有白头翁素，有强烈刺激性，这种草既能杀蚊、蝇及其幼虫，也是很好的肥料，比青草肥效高。

4.使用方法：把鲜苗捣烂，投置粪坑或污水池中杀蛆、子叉，一个粪坑约需5—10斤，蛆、子叉就会全部死亡，或制粉剂、水剂、配土制药剂如土“六六六”。

大 叶 柳

1.大叶柳即枫杨，零陵叫鬼柳树，益阳叫梗柳树，新化叫桔树叶，属胡桃科，长于河滩低湿之处。干燥地亦适宜，因此有植于公路街道两边者，生长迅速，枝广叶密，能使绿荫夹道。

2.它的形态：茎高可达数丈，树皮初为赤褐色，平滑，后则起裂，叶芽长而裸出，幼小枝被粗毛，叶为羽状复叶。叶柄

有翼，小叶长椭圆形至狭椭圆形，先端短尖或钝。基部浑圆而不等边，边沿有锯齿，5月开黄绿色花，果实为小坚果，有长椭圆至椭圆披针形的直立的翅，果序总状排列下垂。

3.叶中含有水杨酸成份，干湿叶子都可杀虫，对害虫有胃毒与触杀作用，钉螺浸入这种药液中，一小时死亡率100%。

4.将叶与嫩枝晒干研磨成粉，加3—4倍的水漚一昼夜，去渣喷射用，可防治蝇蛆、孑孓及多种农业害虫，如青菜虫、蚜虫、地老虎等，或以鲜叶、枝直接漚浸粪池、沟池中，或以此叶煎汁使用，或研成粉末配制土药“六六六”使用，或以叶子或以树皮一份加水10倍，煮半小时（始终保持10倍水量）喷杀湖洲上钉螺，效果很高，但次于雷公藤、闹羊花。

雷 公 藤

1.雷公藤俗称黄藤根、水莽草、断肠草、水脑子根、黄药、黄腊藤、黄藤、菜虫药，新化、漣源统称南蛇根的一种，苗语叫腊心门，外省有名红紫根、蝗虫药、红药等。属卫茅科，为藤本植物。多生于山坎、土坎，背阴多湿稍肥的地方。

2.它的形态：茎有丈把长，小枝暗红褐色，有长圆形小瘤突起，具五棱及生有绒毛，叶对生，卵圆形或椭圆形，长1.5寸至2.1寸，宽6分至1.5寸，叶脉每侧通常五条，间或四条六条，夏季茎顶和叶腋抽花轴，为白色小花，排列成圆锥花序，花径1分5厘，翅果先端圆或稍成截形，果梗有毛，翅黄褐色，种子细长如线。

3.雷公藤是一种毒性激烈的野生植物，其根皮含有雷公藤碱，和紫褐色色素（未能纯化的结晶——易溶于乙醇，难溶于

水——在雷公藤根皮中存量远較雷公藤碱为多),雷公藤的根皮占粗根(直径大于半寸)重量的41.2%,占細根(直径小于半寸)重量的59.8%,試驗結果其細根的毒力較粗根为大,这两种成份,具有胃毒和強烈的麻痺作用,是除四害的良葯,农业上用以杀猿叶虫,菜青虫、苧麻黄蝴蝶、黄条菜蚤、水稻鉄甲虫、黄守瓜、螟虫、稻蝗、蚜虫等。莖与叶的毒力不及根。杀虫的有效成份,虽加热到 100°C 以上,仍不致分解破坏。

4.雷公藤是制造土“六六六”的主要葯料,也可单独使用,将根皮搗(切)碎,晒干或烘干,研成細粉待用。使用时,可以水剂或粉剂形式使用。临湘血防站以釘螺浸于这种葯液中半小时,死亡率为100%。

①水剂:将1斤粉加5斤水煮40分钟,到发粘为止,再掺水10至15倍用以噴射,杀虫效果达90%,試驗証明,1:200的水剂对猿叶虫的幼虫仍有防除的良好作用。灭釘螺用,以1斤粉加5斤水煮半小时(始終保持原水量),最后过滤即成。以此葯熬成的水煮食物,可以毒鼠、雀。

②粉剂:用噴粉器噴或稀布袋抖撒在田、土里,灭釘螺时,与粘土末、草、木灰各半的比例混合使用,若与烟草粉各半使用效力更好。每亩只需1.5至2斤就可防治上述害虫和蛆、子孓,效果在90%以上。以粉末拌食物,可毒鼠、雀、蟑螂,灭蛆每个粪缸还不需4两,即可在2小时把蛆杀死。

③浸苗:将采得全苗直接浸泡污水中或粪池里也可。每个粪缸用三斤可保持个多月不生蛆。

5.这种毒草对人、畜毒性很强,但为植物良好肥料,人食5尾即有性命危险,而植物吸收为营养,故用来杀虫,一举两得。各地都有野生,为发挥它对除四害和农业杀虫上的效力,

以补化学杀虫药物的不足，可以适当培植。

南 蛇 藤

1. 南蛇藤土名南蛇根，因其根长圆似蛇，故称南蛇藤根，其根比雷公藤、大叶黄藤的根粗壮直大，属卫茅科雷公藤属，为多年生藤本植物。

2. 它的形态：茎长可达3丈多，小枝圆筒状，叶近于圆形、倒卵形或长椭圆状倒卵形，先端尖或渐尖，边缘有钝锯齿，花为腋生，聚伞花序，果实橙黄色，10月成熟，这种毒草与雷公藤难以区别。

3. 南蛇藤的根皮中，含有南蛇藤醇和另一种化合物，可利用来杀灭蚊、蝇及农业上害虫，杀伤效力与雷公藤同。

4. 邵阳专区出产较多，各县、市均有生长，使用方法与雷公藤同。

鬧 羊 花

1. 鬧羊花即羊躑躅，又名老虎花、坐山虎、水兰花、老鸦花、映山黄、喇叭花、豺狗花、羊不食草、山枇杷、老虫花、玉枝、惊羊草、搜山虎、黄杜鹃，临武称狗头花，属石南科，为落叶灌木，生于向阳山坡，本省各地均产。

2. 它的形态：茎高可达5尺多，嫩枝有短的柔毛，叶长椭圆形或倒披针状，背面有灰色短柔毛，冬天落叶，春天发新叶，叶片长的2.5寸，叶边有细锯齿，形很象枇杷叶，4、5月开大朵的喇叭形花，花数多，呈很好看的金黄色，花柄长约八分。

3. 它的茎、叶、花、根，都含有杀虫毒汁，但以花粉的毒汁最多，杀虫力最大，根次之，叶的毒效最少，其所含杀虫的

有效成分，一种为桉木精的三棱形結晶物，能溶解在水里，另一种为杜鵑花精。其中以桉木精为主要杀虫成份，經驗証明，具有胃毒，接触及薰蒸三种作用，有类似“六六六”与“二二三”药剂的优良效果，只要蚊、蝇、釘螺及有害昆虫接触这种药粉或吃了就会中毒，或神經麻痺而死，人吃了也会中毒，泻肚、嘔吐、痙攣，羊吃了就会中毒而死。但对植物很安全。可以用它杀有害昆虫，釘螺在这种药液中，半小时死亡率达100%。

4.使用方法：可与其他杀虫植物混合制“土六六六”，或单独使用。用法是：

①粉剂：益阳高村将此花或叶晒干，研成粉末，撒在粪面上，約每100斤粪内加花粉10两即可杀死蛆，拌石灰撒在水面上，可以杀子孓。临武以研成粉末，撒播秧田杀虫，及其他用途效果达90%。

②液剂：漣源县西阳乡在保肥杀蛆的口号下，将此花1斤加水30斤用火煮开，过滤去渣，調水噴洒。或把鬧阳花浸在水里几天，滤渣，将煮浸的药水用来噴杀污水里、粪池里的蛆和子孓，效力很好。或以20斤花，加水100斤，煎成50斤，再加水50%，用以杀蛆、子孓。灭釘螺时，以药一份加水20倍煮半小时（始終維持原有水量），最后过滤噴射用。

③將鬧阳花及根叶投入粪池、污水池内杀蛆和子孓。

④可将鬧阳花2斤、肥皂4两、清水20斤混合，方法是把花、叶、根先放水内煮半小时，去渣，加入切細了的肥皂，等肥皂化开冷后，用来擦狗、猫等，可灭蚤、虱。

⑤农业上用花5斤放在装15担的粪坑里，漚在粪里7—8天，既能杀蛆，又可以澆灌杀地老虎、螻蛄等地下害虫。

号 筒 草

1. 号筒草即博落回，又叫号筒杆，因莖中空，吹之能发号声故名。苗語叫穿岔拉，属罂粟科，为多年生草本，生长向阳的山坡荒地上，各地产量极丰。

2. 它的形态：莖高五尺多，表面有一层白粉，去粉就現光滑，叶互生，叶象棉花树叶，大如桐叶，有九个粗齿，叶上青下白，莖粗中空，夏天莖頂生多数小花，成大圓錐花序，萼二片，沒有花瓣，白色，有时帶紅色，雄蕊多数，雌蕊一枚，結长椭圆形扁蒴果，在新化有一种是藍色花，結藍色果子。

3. 它的莖与叶，都含有黃褐色、辛辣悶人的毒汁，其有效成份为生物硷。对害虫有触杀及胃毒作用，是杀灭蚊蝇幼虫的良葯，也可毒杀茶毛虫。杀蛆作用，小量先兴奋后麻痺而致死，对蝇卵也可能有抑制力，毒力以叶、果皮为最大，莖次之，根最小，其有效成份，不因干燥而失去。我省自1952年起，广泛采用此物杀蛆。

4. 为制“土六六六”葯剂主要成份，或单独使用：

①将鮮苗采回切碎，投入厕所、粪池和污水坑中，就可杀死蛆和子了，方法簡便，为灭蚊良葯。

②将莖、叶、根切碎，熬30分钟，用二倍的热 水浸 24 小时，滲入少許肥皂水，除掉渣滓，即可以噴杀蝇、蚊及其幼虫，效果可达90%。

烟 草

1. 烟草又名相思草、烟叶、淡巴古、长命草，属茄科，为一年生草本，系人們生活上的消遣品，各地都大量种植。

2.它的形态：莖高4—6尺，叶寬大，橢圓形，末端稍尖，皆互生，叶柄短，叶長尺許，面綠色，背較淡，干則變赭褐色，春種秋收，頂生穗狀花序，花色有紅、黃兩種，故稱紅花烟、黃花烟，烟叶具有微細的茸毛，毛頭有粘液腺，鮮汁一接觸，感覺粘手。

3.含有可溶于水、酒精、乙醚的烟碱（尼哥丁），為強烈的毒物之一，杀虫作用強，此种毒汁1—2滴，即可使一貓致死。除蠅、蛆、孑孓、釘螺、螞蝗有良效，碱性溶液对昆虫的毒力更快，用溶液或蒸气接触虫体任何部分，即可侵入組織，破坏昆虫的中樞神經系統。室内灭螺实验，浸泡半小时，死亡达100%。

4.使用方法：①浸用：以烟草莖、筋投浸污水、粪池中，或以烟草莖、筋1—1.5斤放在10斤水中，浸2天2夜，过滤去渣，再加水10斤，可供噴射用。

②煎用：新化資兴社以干烟杆2斤，加水15斤，熬成10斤，加在約10担容積粪池內，二天后，孑孓全部死光，两个月放药一次，可保持不长孑孓。邵阳市以烟液配制唯灵药液，首先将烟叶100斤切碎，置缸中，加水三倍，浸12—24小时，再煮1—2小时，压滤残渣，濃縮至含烟碱2—3%，或4—5波美度即成原液，再配合茶枯液、雷公藤，加洋油即成唯灵药液。

③粉用：将烟草筋、莖研磨成粉，配制土药粉剂或直接以研磨成的粉末撒用，以粉末拌在稀飯內或米湯里毒蠅，如拌后过2—3天发酵、变酸，誘毒蒼蠅，效力更好。或以烟粉与石灰粉各半調勻，噴撒灭螺。烟具中的烟屎、烟水可毒螞蝗；拌糖，可以毒蠅。

④烟熏：将烟杆加辣椒粉熏烟，把門窗气孔或鼠洞口密封，不仅可熏杀蚊、蠅，还可把老鼠熏死。

⑤泡用：以烟叶一份，加水80倍（烟筋加20倍，莖加10倍）用温水泡半天，揉除渣滓，加0.4—0.5%的肥皂液，可用以噴杀釘螺。

4.烟厂的剩余烟筋（叶的主脈）和殘余，是杀虫原料很好的来源，过去莖、莖都弃置未用是浪费，今后要好好收集使用，發揮它的杀虫作用。

（二）土药制剂

（1）新化县土制“六六六”粉：

成份：号筒草2斤 花椒4两 桔柳叶2斤 洋花眉2斤
旱烟杆半斤 生南星半斤 生半夏半斤 七星辣4两 白砒粉半斤 生草烏1斤 黄荆子半斤 南蛇根4斤 石灰3斤

或以野棉花、九力光、威灵仙、苦楝树皮代南星、半夏、草烏，成份也有稍异。

制法：将上述原料分别弄干，研磨成粉末，混合均匀而成。

功效：能杀子子、蛆和蚊子及庄稼上害虫，对蛆和子子具有与化学“六六六”与“二二三”同样功效，只是稍慢約二分钟。

用法：以药粉1斤，加燃料着火，共可烟熏80立方公尺房間或直接以粉撒粪池內，或以配成粉剂，用水浸泡半天以上，过滤去渣噴射用。

（2）漣源东方紅人民公社土制“六六六”藥粉：

成份：按藥物毒性輕重的比例取用：

斑毛0.5% 信石1.5% 硫磺3% 石灰30% 老虫花根20% 万丈紅10% 花椒子5% 山胡椒5% 泥坨子樹5%
号筒杆5% 野芋头5% 姜楝草5% 烟莖5%

制法：①先将挖回来的土药苗洗淨，截成小薄片，分別晒

干，或以火籠烘燥（不能混合）。

②分別用碓研成粉末，過篩後，分類貯藏待用，中藥應同樣處理。

③按成份比例混勻即成。

功效：此種藥粉呈土黃色，能防治水稻螟蟲、稻飛虱，各種蔬菜上的各種雜蟲，殺蟲、殺蛆、蚊、蠅等。

防治稻田害蟲每畝約需 2.5—3 斤，防治蔬菜上害蟲每畝需要 3—3.5 斤，殺蚊、蠅、蛆、蛹，藥到蟲死，非常有效。

用法：①將藥粉加 50% 的清水，攪成懸液，用噴霧器噴射。

②直接以噴粉器或布袋裝着噴撒。

優點：成本低，每 100 斤只要買中藥花 4 元多，因此很經濟，能就地大量製造，及時供應，解決需要。

注意：本品毒性很高，製造和使用中，必須高度注意，防止中毒。

（3）瀏陽縣除四害殺蟲藥廠生產的土制殺蟲藥劑（粉）：

成份：黃藤 30 斤 號筒杆（無號筒杆用煙杆代表）30 斤
硫磺 30 斤 石灰 30 斤 砒半斤。

制法：上述各藥原料，弄干研磨成粉末，按比例拌勻即得。

用法：將粉末撒在污溝、糞池、垃圾等處，或須撒布場所及庄稼、蔬菜上，每公斤約能撒 100 平方公尺面積。

功效：能殺滅蚊、蠅、蚤、虱、臭蟲、蛆、蛹等及農業害蟲。

备注：本品有劇毒，不得內服，或撒在用具和食具上，或混入吃用水內，撒在蔬菜上，須經過大雨或 20 天以上才能吃。

二、一种优良的粘凝紙

浏阳县除四害杀虫药厂生产的粘凝紙，粘捕蝇、蚊等效果很高，其处方制法介绍如下：

成份：桐油 1 斤 松香 6 两 白芨 4 两

制法：将桐油用小火熬到滴入水内成珠时，把松香放进去，待溶解后，冷却和入白芨粉即成粘胶，涂在紙上、繩上，即成粘凝紙（繩），白芨粉須先研成細末，过篩待用。

使用：本品是富有粘凝性的油脂，能粘捕各种蚊、蝇。使用时，只要将紙打开，摊放蚊、蝇多的地方或貼牆壁上就行。如加一些魚腥或紅糖在上边，增加引誘力，捕杀效果更好。夜晚可放在灯光底下或灯光上面，因蚊虫最喜欢丛光，能提高效果。

三、无声灭蚊炮

使用烟雾熏灭蚊，是我国多年来一直沿用的有效灭蚊方法之一，系以帶有毒性的烟雾，刺激蚊子的呼吸器官，使其呼吸中毒，以达到驅杀蚊虫的目的。宁远县根据这一原则，仿照民間喜炮型式，采用5786烟雾剂与小量的可湿性“六六六”粉混合所制成的无声灭蚊炮，不但外型美观，具有民族风格，为广大羣众所喜爱，且使用方便，效果良好，实为室内灭蚊的良品，对鼠、蝇、松毛虫使用，均有杀灭效果。