

河北巨鹿县天迎鲜蔬菜种植专业合作社金银花

产品名称	河北巨鹿县天迎鲜蔬菜种植专业合作社金银花
公司名称	巨鹿县天迎鲜蔬菜种植专业合作社
价格	80.00/千克
规格参数	品种:金银花 重量:0.01 农药标准纯度 :其他 (%)
公司地址	堤村乡野场村
联系电话	3194338037

产品详情

河北省巨鹿县是国内最大的金银花生产的基地，品质好。

巨鹿县地势低洼，土壤瘠薄，但特别适合金银花的生长。据清光绪版《巨鹿县志》"记载金银花为中药材种植之首，自明代就有栽培，迄今已有400多年历史。有待于寻找历史记载，巨鹿金银花的栽培历史可能会更长。从1973年巨鹿纪家寨村民解凤岭开始利用亚变原理开始改良巨鹿原有金银花品种，到1982年“巨花一号”培育成功。巨鹿金银花“巨花一号”新品种已有38年的历史。改革开放后，巨鹿金银花有了长足发展，到1988年，栽培面积达5万亩。1998年，时值中央农业种植结构调整，随着政府支持力度的进一步加大，金银花迎来了发展的高峰期，栽培面积发展到13万亩。2003年“非典”时，巨鹿金银花面积达19万亩，2004年巨鹿县被农业厅命名为“中国金银花之乡”。

金银花，为中药材和植物的统称。植物金银花又名忍冬，为忍冬科多年生半常绿缠绕木质藤本植物。“金银花”一名出自《本草纲目》，由于忍冬花初开为白色，后转为黄色，因此得名金银花。药材金银花为忍冬科忍冬属植物忍冬及同属植物干燥花蕾或带初开的花。金银花自古被誉为清热解毒的良药。它性甘寒气芳香，甘寒清热而不伤胃，芳香透达又可祛邪。金银花既能宣散风热，还善清热解毒，用于各种热性病，如身热、发疹、发斑、热毒疮痍、咽喉肿痛等证，均效果显著。

金银花

科技名词定义中文名称：金银花英文名称：flos *Lonicerae*(拉);honey-suckle bud and flower定义：忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* thunb.、红腺忍冬 *Lonicera hypoglauca* miq.、山银花 *Lonicera confusa* dc. 或毛花柱忍冬 *Lonicera dasystyla* rehd. 的干燥花蕾或带初开的花。应用学科：中医学（一级学科）；中药学（二级学科）；中药（三级学科）
以上内容由全国科学技术名词审定委员会审定公布

求助编辑百科名片

金银花

金银花，为中药材和植物的统称。植物金银花又名忍冬，为忍冬科多年生半常绿缠绕木质藤本植物。“金银花”一名出自《本草纲目》，由于忍冬花初开为白色，后转为黄色，因此得名金银花。药材金银花为忍冬科忍冬属植物忍冬及同属植物干燥花蕾或带初开的花。金银花自古被誉为清热解毒的良药。它性甘寒气芳香，甘寒清热而不伤胃，芳香透达又可祛邪。金银花既能宣散风热，还善清解血毒，用于各种热性病，如身热、发疹、发斑、热毒疮痍、咽喉肿痛等证，均效果显著。

中文学名：	金银花	亚纲：	合瓣花亚纲 core eudicots
拉丁学名：	<i>Lonicera japonica</i> ; 英文名：japan-ese honeysuckle	目：	川续断目 dipsacales
别称：	忍冬、金银藤、银藤、 二色花藤、二宝藤、右 转藤、子风藤、鸳鸯藤	科：	忍冬科caprifoliaceae
界：	植物界	属：	忍冬属 <i>Lonicera</i>
门：	被子植物门 angiosperms	种：	金银花种 <i>L. japonica</i>
纲：	双子叶植物纲 eudicots	药用部位：	以植物的花蕾入药
		功效分类：	清热解毒药
		备注：	辽宁鞍山市花

目录

植物属性植物品种品种形状园林应用生长习性繁殖技术田间管理病虫害防治混交种植烘干加工基础知识

概况中药属性中药名称加工炮制临床应用处方用名用量茶饮功效药方选录中药化学成分药理作用树型金银花著名产地罗田金银花平邑金银花封丘金银花著名金银花网站汉语词语展开植物属性植物品种品种形状园林应用生长习性繁殖技术田间管理病虫害防治混交种植烘干加工基础知识概况中药属性中药名称加工炮制临床应用处方用名用量茶饮功效药方选录中药化学成分药理作用树型金银花著名产地罗田金银花平邑金银花封丘金银花著名金银花网站汉语词语展开

编辑本段植物属性植物品种

金银花(18张)

1、与忍冬 (*Lonicera japonica* Thunb.) 相关的种有：

淡红忍冬 (*Lonicera acuminata* Wall.)

淡红忍冬 (原变种) (*Lonicera acuminata* Wall. var. *acuminata*)

无毛淡红忍冬 (变种) (*Lonicera acuminata* Wall. var. *depilata* Hsu et H. J. Wang)

西南忍冬 (*Lonicera bournei* Hemsl.)

滇西忍冬 (*Lonicera buchananii* Lace)

醉鱼草状忍冬 (*Lonicera buddleioides* Hsu et S. C. Cheng)

海南忍冬 (*Lonicera calvescens* (Chun et How) Hsu et H. J. Wang)

华南忍冬 (*Lonicera confusa* (Sweet) DC.)

匍匐忍冬 (*Lonicera crassifolia* Batal.)

水忍冬 (*Lonicera dasystyla* Rehd.)

锈毛忍冬 (*Lonicera ferruginea* Rehd.)

黄褐毛忍冬 (*Lonicera fulvotomentosa* Hsu et S. C. Cheng)

大果忍冬 (*Lonicera hildebrandiana* Coll. et Hemsl.)

菰腺忍冬 (*Lonicera hypoglauca* Miq.)

菰腺忍冬 (原亚种) (*Lonicera hypoglauca* Miq. subsp. *hypoglauca*)

净花菰腺忍冬 (亚种) (*Lonicera hypoglauca* Miq. subsp. *nudiflora* Hsu et H. J. Wang)

卵叶忍冬 (*Lonicera inodora* W. W. Smith)

红白忍冬 (变种) (*Lonicera japonica* Thunb. var. *chinensis* (Wats.) Bak.)

白色金银花(8张)

忍冬（原变种）（*Lonicera japonica* thunb. var. *japonica*）

长花忍冬（*Lonicera longiflora*(lindl.) dc.）

卷瓣忍冬（*Lonicera longitubah.* t. chang ex hsu et h. j. wang）

大花忍冬（*Lonicera macrantha*(d. don) spreng.）

异毛忍冬（变种）（*Lonicera macrantha*(d. don) spreng. var. *heterotricha* hsu et h. j. wang）

大花忍冬（原变种）（*Lonicera macrantha*(d. don) spreng. var. *macrantha*）

灰毡毛忍冬（*Lonicera macranthoideshand.* -mazz.）

云雾忍冬（*Lonicera nubium*(hand. -mazz.) hand. -mazz.）

短柄忍冬（*Lonicera pampanini*levl.）

皱叶忍冬（*Lonicera rhytidophylla*hand. -mazz.）

树型金银花标准化示范基地

细毡毛忍冬（*Lonicera similishemsl.*）

峨眉忍冬（变种）（*Lonicera similishemsl.* var. *omeiensis* hsu et h. j. wang）

细毡毛忍冬（原变种）（*Lonicera similishemsl.* var. *similis*）

毛萼忍冬（*Lonicera trichosepala*(rehd.) hsu）

2、目前金银花市场相关种植品种

目前金银花市场供应种植的品种繁多，金花三号、九丰一号、金封一号、豫封一号等。

杨凌金山农业科技有限责任公司与西北农林科技大学专家、教授成功培育出金银花优良高产新品种：金银花—金花3号，此品种的成功培育彻底改良了传统金银花所具有的弊端。品种形状金银花为忍冬科植物忍冬的干燥花蕾或带初开的花。呈棒状，上粗下细，略弯曲，长2~3cm，上部直径3mm，下部直径1.5mm，表面黄白色或绿白色，密被短柔毛。偶见叶状苞片，花萼绿色、先端5裂，裂片有毛，长约2mm，开放者花冠筒状，先端二唇形，雄蕊5附于筒壁，黄色；雌蕊1个，子房无毛，气清香，味淡微苦。金银花含绿原酸，2010年版《药典》规定：“绿原酸照高效液相色谱法测定：本品按干燥品计算，含绿原酸

不得少于1.5%。”金银花含木樨草苷，2010年版《药典》规定：“木樨草苷照高效液相色谱法测定：本品按干燥品计算，含木樨草苷不得少于0.05%”；

金银花

山银花

山银花为忍冬科植物灰毡毛忍冬、红腺忍冬或华南忍冬的干燥花蕾或带初开的花。灰毡毛忍冬呈棒状而稍弯，长3~4.5cm，上部直径2mm，下部直径1mm，表面绿棕色至黄白色。总花梗集结成簇。开放者花冠裂片，不及全长之半，质稍硬，手捏之稍有弹性，气清香，味微苦甘。

红腺忍冬长2.5~4.5cm，直径0.8~2mm，表面黄白色至黄棕色，无毛或疏被毛、萼筒无毛。

华南忍冬长1.6~3.5cm，直径0.5~2mm，萼筒和花冠密被灰白色毛，子房有毛。

山银花含绿原酸2010年版药典规定：“绿原酸照高效液相色谱法测定：本品按干燥品计算，含绿原酸不得少于2.0%。”在2010年版《药典》中药材及饮片临床标准修订规定：金银花和山银花的性味归经、功能主治、用法用量完全一致。园林应用

由于匍匐生长能力比攀援生长能力强，故更适合于在林下、林缘、建筑物北侧等处做地被栽培；

金银花

还可以做绿化矮墙；亦可以利用其缠绕能力制作花廊、花架、花栏、花柱以及缠绕假山石等等。优点是蔓生长量大，管理粗放，缺点是蔓与蔓缠绕，地面覆盖高低不平，给人杂乱无章之感。生长习性

阳作仁原创金银花图册(20张)

原产我国，分布各省。温带及亚热带树种，适应性很强，喜阳、耐阴，耐寒性强，也耐干旱和水湿，对土壤要求不严，但以湿润、肥沃的深厚沙质壤上生长最佳，每年春夏两次发梢。根系繁密发达，萌蘖性强，茎蔓着地即能生根。喜阳光和温和、湿润的环境，生活力强，适应性广，耐寒，耐旱。在当年生新枝上孕蕾开花。对土壤要求不严，酸性，盐碱地均能生长。根系发达，生根力强，是一种很好的固土保水植物，山坡、河堤等处都可种植。在我国，北起东三省，南到广东、海南，东从山东，西到喜马拉雅山均有分布，故农谚讲：“涝死庄稼旱死草，冻死石榴晒伤瓜，不会影响金银花”。在荫蔽处，生长不良。繁殖技术

金银花

种子繁殖：4月播种，将种子在35-40 温水中浸泡24h，取出拦2-3倍湿沙催芽，等裂口达30%左右时播种

。在畦上按行距21-22cm开沟播种，覆土1cm，每2天喷水1次，10余日即可出苗，秋后或第2年春季移栽，每1hm²用种子15kg左右。

扦插繁殖:一般在雨季进行。在夏秋阴雨天气，选健壮无病虫害的1-2年生枝条截成30-35cm，摘去下部叶子作插条，随剪随用。在选好的土地上，按行距1.6m、株距1.5m挖穴，穴深16-18cm，每穴5-6根插条，分散形斜立着埋土内，地上露出7-10cm，左右，填土压实（透气透水性好的沙质土为佳）。扦插的枝条开根之前应注意遮阴，避免阳光直晒造成枝条干枯。也可采用扦插育苗；在7-8月间，按行距23-26cm，开沟，深16cm左右，株距2cm，把插条斜立着放到沟里，填土压实，以透气透水性好的沙质土为育苗土，开根最快，并且不易被病菌侵害而造成枝条腐烂。栽后喷一遍水，以后干旱时，每隔2天要浇水1遍，半月左右即能生根，第2年春季或秋季移栽。田间管理【追肥】：栽植后的头1年-2年内，是金银花植株发育定型期，多施一些人畜粪、草木灰、尿素、硫酸钾等肥料。栽植2年-3年后，每年春初，应多施畜杂肥、厩肥、饼肥、过磷酸钙等肥料。第一茬花采收后即应追适量氮、磷、钾复合肥料，为下茬花提供充足的养分。每年早春萌芽后和第一批花收完时，开环沟浇施人粪尿、化肥等。每种肥料施用250g,施肥处理对金银花营养生长的促进作用大小顺序为:尿素+磷酸二氢铵,硫酸钾复合肥,尿素,碳酸氢铵,其中尿素+磷酸二氢铵、硫酸钾复合肥、尿素能够显著提高金银花产量,结合营养生长和生殖生长状况以及施肥成本,追肥以追施尿素+磷酸二氢铵(150g+100g)或250g硫酸钾复合肥为好.病虫害防治 发生趋势

根据当前金银花病虫害发生实况、未来天气预报、金银花总体布局及品种抗性水平、农民防治技术等因素综合分析，预计2012年，金银花蚜虫偏重发生（4级），发生面积8万亩次，红蜘蛛中等偏重发生（4级），发生面积8万亩次，白粉病总体中等（3级）、局部中等偏重发生（4级），发生面积6.0万亩次，褐斑病中等发生（3级），发生面积5.0万亩次。其它病虫害偏轻发生（1-2级），发生面积2万亩次。

防治适期

当前，多数金银花种植园红蜘蛛、白粉病、褐斑病等均达防治指标，必须立即开展药剂防治。褐斑病、白粉病在发病初期用药防治，防治指标为病株率3.0%。

一、农业防治：选用抗病品种，加强栽培管理，合理密植，整形修枝，通风透光；科学施肥，增施磷钾肥，提高植株抗病力，特别注意不要施氮过多，以免植株生长茂密，加重发病程度。

二、化学防治：金银花为药食兼用植物，必须特别注意食（药）品安全，生产上禁止使用高毒农药，化学防治药剂必须在植保部门、农技部门技术人员指导下使用。

1、褐斑病 叶部常见病害，造成植株长势衰弱。多在生长后期发病，

金银花褐斑病介绍

8~9月份为发病盛期，在多雨潮湿的条件下发病重。发病初期在叶上形成褐色小点，后扩大成褐色圆病斑或不规则病斑。病斑背面生有灰黑色霉状物，发病重时，能使叶片脱落。防治方法：剪除病叶，然后用1：1.5：200比例的波尔多液喷洒，每7~10天1次，连续2~3次；或用65%代森锌500倍稀释液或托布津1000~1500倍稀释液，每隔7天喷1次，连续2~3次。

2、白粉病在温暖干燥或植株荫蔽的条件下发病重；施氮过多，植株茂密，发病也重。发病初期，叶片上产生白色小点，后逐渐扩大成白色粉斑，继续扩展布满全叶，造成叶片发黄，皱缩变形，最后引起落花、落叶、枝条干枯。防治方法；清园处理病残株；发生期用50%托布津1000倍液或bo-10生物制喷雾。

金银花白粉病

3、蚜虫危害叶片、嫩枝，引起叶片和花蕾卷曲，生长停止，产量锐减。4~6月虫情较重，“立夏”前后，特别是阴雨天，蔓延更快。防治方法：用40%乐果1000~1500倍稀释液或灭蚜松（灭蚜灵）1000~1500倍稀释液喷杀，连续多次，直至杀灭。

4、尺蠖头茬花后幼虫蚕食叶片，引起减产。防治方法：入春后，在植株周围1米内挖土灭蛹。幼虫发生初期，喷2.5%鱼藤精乳油400~600倍液；或用敌敌畏、敌百虫等喷杀，但花期要停止喷药。

收获加工：金银花采收最佳时间是清晨和上午，此时采收花蕾不易开放，养分足、气味浓、颜色好。下午采收应在太阳落山以前结束，因为金银花的开放受光照制约，太阳落后成熟花蕾就要开放，影响质量。不带幼蕾，不带叶子，采后放入条编或竹编的篮子内，集中的时候不可堆成大堆，应摊开放置，放置时间最长不要超过4h。混交种植 1、金银花生长前期套甘草：根据金银花品种的生长特性，采用适当扩大行距、缩小株距的栽培方法进行穴栽，既有效地利用了土地，又在一定面积上保证了足够的株数，增强了通风透光条件，为喜光喜温的金银花提供了良好的生长环境，从而为提高产量和质量打下了坚实基础。同时，在其行距内套种周期较短、株型矮小的中药材甘草，达到以药养花、以短养长的目的。

具体栽培方法如下：

（1）金银花栽培：全年均可栽培，在选好的地块上亩施有机肥5000kg、过磷酸钙100kg、硫酸钾30kg、碳酸氢氨50kg，耕细耙匀，按2米宽作高畦，畦与畦之间，作宽30cm、深10cm的浅沟，在沟内每隔100cm挖一深30cm的方穴，穴内栽花苗两棵，填土踏实，浇水。亩栽金银花330穴，共栽660棵，栽后15天保持土壤湿润，即发芽成活。

（2）甘草栽培技术（参考以上栽培方法介绍）。

2、以药养花、经济效益显著：在金银花行间套药材的种植模式可以使经济效益显著提高。金银花生长前期套种甘草，其经济效益和以上的分析基本相同。同时通过对甘草的施肥、浇水管理，金银花从中得到了充足养分而旺盛生长。第一年可采收金银花20kg，市价35元/kg，亩收入700元。第二年采收金银花60kg，亩收入2000元，再加上套种甘草的收入，效益相当可观。第三年金银花进入了丰产期，亩产干花150~200kg，效益可达5000元以上。同时其行内形成了一定的隐蔽度，为喜湿、耐荫的半夏生长提供了天然生存条件，所以半夏长势良好，效益可想而知，可谓是一举多得。烘干加工 传统的烘干做法是用土烤房烘烤，质量差、效率低、控制难等等，适应不了金银花产业的规模化、集约化、现代化的发展，适应不了高品质、快节奏的现代生活，随着机械化、自动化及科研信息技术的发展，自动化、智能化的烘干机械在最近有了良好的发展，通康牌全自动金银花烘干机为机械化全自动型，适应了现代社会发展的需要，改变了传统过时的人工守候添柴、加煤、翻盘、测温、测湿的烘干方式，是在当前市场上运行良好的烘干机基础上再经过理论和实践相结合精心设计、改进而得到的一款在当前市场上性价比最高的烘干机，机型采用箱式结构，原理先进，采用加强干燥和通风干燥同时进行，加热温度、加热时间、通风时间都可调控，并且加热、通风同时进行，湿风由排风口排出，避免了湿风与烘干物料的接触，这种运用低温不杀青、加强循环风、强行排湿的先进烘干原理准确设计制造的烘干机，能够保证烘干物料（金银花）成自然色泽（绿色），形状饱满，药效成分、营养成分不流失，比杀青后烘干的产品饱满、成色好、卖价高，相对传统的砖墙结构，温湿度容易控制、可以控制、精准控制，自动化程度高，不需要专人看管，烘干工艺全部由微电脑控制完成。通康烘干机采用了最先进的平衡脱水技术，保持物料内外脱水一致，使物料在一个平衡温度下脱水，成品率接近100%；通康设备采用了科学的烘焙曲线，排湿曲线，使物料（金银花）内部营养成分得到最大程度的保留，外型色泽好、形状饱满，提高了产品市场竞争力，并且用户可以随意让物料保留多少水分，在保证烘干物料质量的前提下提高了烤干产品的重量，深受广大用户的喜爱！通康烘干机采用低温、加强循环风、强排湿进行烘干，能保证金银花自然色泽，形状饱满，不损坏花型，不破坏其自然药效，营养成分不流失，该设备自动化程度高，不需要专人看管，烘干工艺全部由微电脑控制完成。金银花干燥的标准为：捏之有声，碾之即碎。在花蕾干燥前绝对不能用手触摸或翻动，否则花蕾会变黑，降低品质，影响销售。

[1]金银花 - 药(毒)理学

金银花水浸液灌胃，对家兔、犬等无明显毒性反应，对呼吸、血压、尿量均无影响。小鼠皮下注射本品浸膏的 LD_{50} 为53g/kg。绿原酸具有致敏原作用，可引起变态反应，但口服无此反应，因绿原酸可为小肠分泌物转化为无致敏活性的物质。溶血试验结果表明：蒸晒品0.1-0.5ml均在3小时内无溶血现象；生晒品0.1-0.5ml在加药后立即出现溶血现象；贵州山银花0.1-0.5ml均在3小时内无溶血现象；河南蜜银花 $pH6.0$ 时0.1-0.3ml无溶血现象；山东济银花：0.1-0.5ml均在3小时无溶血现象。5种材料的 LD_{50} 顺序为：蜜银花<济银花<蒸晒品<贵州商品，灰毡毛忍冬蒸晒品无溶血性，而生晒的有溶血性，故作注射液原料，必须采用蒸晒品。

编辑本段基础知识概况 金银花为四十种家种大宗药材之一，有少量野生品。金银花用途广、用量巨大，不断的开发新用途，使其用量不断增加，是家喻户晓的保健和去火饮品。同时，金银花是疫情防治的重要品种。近年，金银花常常成为市场上的领涨品种，变化更加频繁，变化幅度惊人，是市场人气最旺，关注度最强的品种之一。目前，金银花的年需要量应在万吨之上，其中湖南货大约在6千吨，河北货接近3千吨，山东货3-4千吨，河南货不足千吨，其它产区约2千吨。金银花5月份开始产新，首先是湖北、广西野生货和河南产区，紧随其后的是河北货产区，紧接着山东产区开始产新（要晚半个月左右），而湖南货最晚。金银花生产发展比较缓慢，植株老化后如果得不到及时补苗，会影响生产。金银花的采摘和加工是特别费工费时的品种之一，最近几年，农村外出务工的人数巨大，劳动力成本大幅上升，采摘人员大幅减少，使金银花的生产能力严重下降。王老吉等相关品牌凉茶的开发，迅速打开了销路，也使金银花的用量激增，同时，由于生产没有跟上需求的增长，在加上非典、甲流等疫情的出现，不仅消耗了大量的货源，也催生了天价行情，使金银花在地上的地位飞升。应该注意：最近两年随着价格的持续高攀，已经刺激了各产区种植的积极性，也促使农户加强了管理，重视了采集。凉茶系列的未来销量对金银花的行情会产生重要作用，要密切观察，也要特别关注疫情的出现。金银花一旦机会成熟震动剧烈，但往往持续的时间不长，急买抢卖不可久做！是个典型的人气品种，适合短线操作。金银花长期储存影响质量。规格质量：河南货质量最优，山东货居次，然后是河北货（青花较好），湖南货量最大质量最差。

产地代表：河南封丘、山东临沂平邑，河北巨鹿、湖南溆浦。

关键词：疫情、凉茶销量、价位、生产、劳动成本上升、生产能力变化。[2]

编辑本段中药属性中药名称【药名】金银花

【英文名】honeysuckle flower；japanese honeysuckle

【别名】忍冬，忍冬花，金花，银花，二花，密二花，双花，双苞花，二宝花，金藤花，苏花，鹭鸶花，努间努碾，吊坡胶姿，胶都颠（侗族名），羔热马耨（布依族名），阿拉塔蒙根其其格（蒙族名），抛捏，婵人防，勤人墙，美亲晒，琴严扁，善然效（瑶族名）。

【性味归经】

甘，微苦，辛，寒。归肺，胃，心，大肠经。加工炮制 生药（生金银花）：将原药拣去杂质，筛去灰屑即成；炒药（炒金银花）：取净生银花置锅内，文火清炒呈淡棕色为度；炭药（金银花炭）：取净生银花置锅内，武火清炒（但火力不可过大，否则易使原料着火）至焦褐色如炭状为度。临床应用 一、生药

1.温病初期：常与；连翘、薄荷、淡豆豉等同用，具有清热解毒、疏风解表作用，可用以温病初期，发热微恶寒风寒，口微渴，如银翘散。

2.痈疽疔毒：常与蒲公英、紫地丁、野菊花等同用，能增强清热解毒作用，可用以痈疽疔毒，红肿疼痛，如五味消毒饮。

二、炒药

温病中期：常与黄芩、栀子、石膏、竹茹、芦根等同用，具有清热解毒、透邪外出、和胃止呕作用，可用以邪热壅阻，胃气不和，发热烦躁，胸膈痞闷，口渴干呕，舌红苔燥，脉象滑数。

三、炭药

1.赤痢：常与黄连、赤芍、木香、马齿苋等同用，具有清热理肠、化滞和血作用，可用以湿热中阻、损伤肠络脂膜，下痢脓血，血多于脓，腹痛，里急后重。

2.疫痢：常与生地黄、赤芍、丹皮、黄连、黄柏、白头翁等同用，具有清热解毒、凉血止痢作用，可用以疫毒侵袭肠胃，与气血搏结，痢下鲜紫脓血，壮热口渴，烦躁不安，甚至神昏谵语。处方用名用生药写银花、二花、双花、金银花、二宝花、忍冬花、河南花、山东花；用炒药写炒银花、炒双花、炒忍冬花；用炭药写银花炭、二花炭等。用量生药10~30克；炒药10~20克；炭药10~15克。茶饮功效1.抗病原微生物作用。对多种致病菌如金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、霍乱弧菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌等均有一定抑制作用。

2.对肺炎球菌、脑膜炎双球菌、绿脓杆菌、结核杆菌、志贺氏痢疾杆菌、变形链球菌等有抑菌和杀菌作用，对流感病毒、孤儿病毒、疱疹病毒、钩端螺旋体均有抑制作用。

3.抗炎解毒作用，对痈肿疔疮、肠痈肺痈有较强的散痈消肿，清热解毒、消炎作用。

4.疏热散邪作用，对外感风热或温病初起，身热头痛、心烦少寐、神昏舌绛、咽干口渴等有一定作用。

5.凉血止痢作用，对热毒痢疾、下痢脓血、湿温阻喉、咽喉肿痛等有解毒止痢凉血利咽之效。

6.金银花茶味甘，性寒，具有清热解毒、疏散风热的作用。金银花有清热解毒、疏利咽喉、消暑除烦的作用。可治疗暑热症、泻痢、流感、疮疖肿毒、急慢性扁桃体炎、牙周炎等病。药方选录 预防乙脑、流脑：金银花、连翘。大青根、芦根、甘草各15克。水煎代茶饮，每日一剂，连服三至五天。（《江西草药》）

治太阴风温、温热，冬温初起，但热不恶寒而渴者：连翘50克，银花50克，苦桔梗30克，薄荷30克，竹叶20克，生甘草25克，荆芥穗20克，淡豆豉25克，牛蒡子30克。上杵为散，每服30克，鲜苇根汤煎服。（《温病条辨》银翘散）

治痢疾：金银花（入铜锅内，焙枯存性）25克。红痢以白蜜水调服，白痢以沙糖水调服。（《惠直堂经验方》忍冬散）

治热淋：金银花、海金沙藤、天胡荽、金樱子根、白茅根各50克。水煎服，每日一剂，五至七天为一疗程。（《江西草药》）

治胆道感染，创口感染：金银花一两，连翘、大青根、黄芩、野菊花各五钱。水煎服，每日一剂。（《江西草药》）

治疮疡痛甚，色变紫黑者：金银花连枝叶（锉）100克，黄芪200克，甘草50克一两。上细切，用酒一升，同入壶瓶内，闭口，重汤内煮三、二时辰，取出，去滓，顿服之。（《活法机要》回疮金银花散）

治一切肿毒，不问已溃未溃，或初起发热，并疔疮便毒，喉痹乳蛾：金银花（连茎叶）自然汁半碗，煎八分服之，以滓敷上，败毒托里，散气和血，其功独胜。（《积善堂经验方》）

治痈疽发背初起：金银花250克，水十碗煎至二碗，入当归100克，同煎至一碗，一气服之。（《洞天奥旨》归花汤）

治一切内外痈肿：金银花200克，甘草150克。水煎顿服，能饮者用酒煎服。（《医学心悟》忍冬汤）

治大肠生痛，手不可按，右足屈而不伸：金银花150克，当归100克，地榆50克，麦冬50克，玄参50克，生甘草15克，薏仁25克，黄芩10克。水煎服。（《洞天奥旨》清肠饮）

金银花含绿原酸（chlorogenic acid），异绿原酸（isochlorogenic acid），白果醇（ginnol），-谷甾醇（-sitosterol），豆甾醇（stigmasterol），-谷甾醇-d-葡萄糖甙（-sitosteryl-d-glucoside），豆甾醇-d-葡萄糖甙（stigmasteryl-d-glucoside）；还含挥发油其成分有芳樟醇（linalool），左旋-顺三甲基-2-乙炔基-5-羟基-四氢吡喃（cis-2,6,6-trimethyl-2-vinyl-5-hydroxytetrahydrofuran），棕榈酸乙酯（ethylpalmitate），1,1-联二环己烷（1,1-bicyclohexyl），亚油酸甲酯（methylinoleate），3-甲基-2-(2-戊烯基)-2-环戊烯-1-酮[3-methyl-2-(2-pentenyl)]，反-反金合欢醇（trans-trans-farnesol），亚麻酸乙酯（ethyllinolenate），-萜澄厘油烯（-cubebene），顺-3-己烯-1-醇（cis-3-hex-en-1-ol），-松油醇（-terpineol），牻牛儿醇（geraniol），苯甲酸苄酯（benzylbenzoate），2-甲基-丁醇（2-methyl-1-butanol），苯甲醇（benzylalcohol），苯乙醇（phenethylalcohol），顺-芳樟醇氧化物（cis-linalool oxide），丁香油酚（eugenol）及香荆芥酚（carvacrol）等数十种。菝葜忍冬花含绿原酸。黄褐毛忍冬花蕾含黄褐毛忍冬皂甙（fulvotomentoside）a，-常春藤皂甙（-hederin），无患子皂甙（sapindoside）b，绿原酸，咖啡酸（caffeic acid），木犀草素（apigenin）b，绿原酸，咖啡酸（caffey acid），木犀草素（luteolin）及挥发油，挥发油的主要成分有芳樟醇，左旋-顺-2,6,6-三甲基-2-乙炔基-5-羟基-四氢吡喃，-松油醇，香叶醇，苯乙醇，丁香油酚，顺-芳樟醇氧化物及反-芳樟醇氧化物等。药理作用1、抗病原微生物作用：体外实验表明，花和藤对多种致病菌如金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、霍乱弧菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌等均有一定抑制作用，对肺炎球菌、脑膜炎双球菌、绿脓杆菌、结核杆菌亦有效。水浸剂比煎剂作用强，叶煎剂比花煎剂作用强。若和连翘合用，抗菌范围还可互补；与青霉素合用，能加强青霉素对耐药金黄色葡萄球菌的抗菌作用，这可能是在抑制细菌体内蛋白质合成上有协同的作用。

2、抗炎和解热作用：腹腔注射金银花提取液0.25g/kg，能抑制大鼠角叉菜胶性脚肿。另有报道金银花注射液30-40g/kg能减轻蛋清性脚肿程度。腹腔注射金银花提取液8g/kg，2次/天，连续6天，对大鼠巴豆油性肉芽囊，也有明显抗渗出和抗增生的作用。早期报道金银花具有明显的解热作用，但用霍乱菌苗、马铃薯杆菌、枯草浸液等给家兔耳静脉注射，致热，未证实金银花煎剂5g/kg灌胃有退热作用，认为这可能和使用的金银花制剂、剂量或家兔的耐受性不同有关。

3、加强免疫机能作用：金银花煎剂稀释至1：1280的浓度，仍能促进白细胞的吞噬功能。小鼠腹腔注射金银花注射液，也有明显促进炎症细胞吞噬功能的作用。

4、中枢兴奋作用：经电休克、转笼等多种实验方法证明口服绿原酸后，可引起大鼠、小鼠等动物中枢神经系统兴奋，其作用强度为咖啡因的1/6，二者合用无相加及增强作用。

5、降血脂作用：大鼠灌胃金银花2.5g/kg能减少肠内胆固醇吸收，降低血浆中胆固醇含量。体外实验也发现金银花可和胆固醇相结合，但四妙勇安汤（金银花、玄参、当归、甘草）治疗家兔实验性动脉粥样硬化。未观察到有降血脂和主动脉壁胆固醇含量的作用。

6、抗内毒素：用鲎试验法测定内毒素含量，300%金银花（忍冬）注射液以1：2-1：64稀释，体外试验无论用凹片法或试管法，均明显降低试液中的内毒素含量，其中1：2-1：8的稀释管与阴性对照管一样呈液态，阳性对照呈凝胶状。金银花（忍冬）蒸馏液6g/kg静脉注射，对绿脓杆菌内毒素2.8mg/kg静脉注射引起的兔体温下降及白细胞数下降有对抗作用，金银花（忍冬）蒸馏液7.5g/kg或注射液2.5g/kg腹腔注射，对绿脓杆菌内毒素65mg/kg腹腔注射的小鼠有保护作用，减少小鼠死亡率。

7、其它作用：曾有体外筛选实验报告金银花的水及酒浸液对肉瘤180及艾氏腹水癌有明显的细胞毒作用。金银花提取物口服对大鼠实验性胃溃疡有轻度预防效果。口服大剂量绿原酸能增加胃肠蠕动，促进胃液及胆汁分泌。绿原酸及其分解产物对大鼠离体子宫有兴奋作用。此外，绿原酸还能轻微增强肾上腺素及其去甲肾上腺素对猫和大鼠的升压作用，但对猫的瞬膜反应无影响。

金银花的药理

金银花含环己六醇、黄酮类、肌醇、皂甙及鞣质等，具有广谱抗菌作用，对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌等多种致病菌均有较强的抑制作用，对钩端螺旋体、流感病毒以及致病霉菌等多种病原微生物亦有抑制作用。此外，金银花还具有明显的抗炎及解热作用，金银花水及酒浸液对试验性肿瘤细胞具有明显的杀伤作用。金银花的花、叶经蒸馏制得的蒸馏液叫金银花露。夏季用它做成饮料，不仅味道甘甜可口，而且还具有很好的清热解暑之功。以前药铺的柜台上经常摆放着一个装有金银花露的瓷坛，在饮料品种极其稀少的过去，柜台上那青花瓷坛不知让多少小孩儿眼馋心痒。金银花的妙用 金银花应用范围非常广泛。最近，很多防治非典的中药处方中都使用了金银花。日常生活中，人们还经常以金银花泡水代茶来治疗咽喉肿痛和预防上呼吸道感染，方法为：取金银花20克，煎水代茶或泡茶饮，每日1剂。[3]

"河北巨鹿县天迎鲜蔬菜种植专业合作社金银花"的安全性为一般产品，生产日期是2012年5月3，绿色食品为无公害，特产是是，农药标准纯度 为其他（%），农药残留量是0.1（%），重量为0.01，品种是金银花，产地/厂家为河北巨鹿