မာတိကာ

နိဒါန်း ၁
ပဏာမ ၃
ရှေးပဝေဏီပန်းထိမ်ပညာအကြောင်း ၄

အခန်း- ၁

အင်္ဂလိပ်ရွှေများကို ခိုန်စက်ခြင်းပုံ ၅
အခေါက်ရွှေအကြောင်း ၈
အက်ကွာနီးများ Aqua Regia ဆေးရည်စပ်ဖေါ်နည်း ၇
ရွှေသံကိုလျော်ချွတ်နည်း ၈
ကန့်သင်းနှင့်လျော်ချွတ်နည်း ၁၁
သံလိုက်၏အကြောင်း ၁၂
သံကိုရွှေမှထုတ်ပယ်နည်း ၁၂

အခန်း- ၂

ကာရက်ရွှေစပ်နှစ်ပဒဲရောနှောပုံ ၁၄
ကာရက်ရွှေစပ်နည်းများ ၁၅
ကာရက်ရွှေစပ်နည်းဇယားကွက်ပုံ ၁၅
၂၂-ကာရက်ရွှေ၁၈ါ်းရွှေစပ်နည်း ၁၆
၁၀-ကာရက်ရွှေစပ်နည်း ၁၆
၁၆-ကာရက်နှင့် ၁၅-ကာရက်ရွှေစပ်နည်း ၁၇
၁၂-ကာရက်နှင့် ၁၀-ကာရက်ရွှေစပ်နည်း ၁၉
၉-ကာရက်ရွှေစပ်နည်း ၁၉
ကာရက်ရွှေအရောင်အမျိုးမျိုးစပ်နည်း ၂၀

အခန်း- ၃

အမြန်ဆုံးဌေးရည်ပွတ်နည်း ၂၆
အမြန်ဆုံးရွှေရည်ပွတ်နည်း ၂၇
သံကိုရွှေရည်စိမ်နည်း ၂၉
ဝေတ်အိုးမရှိဘဲ ရွှေရည်စိမ်နိုင်သောနည်း ၃၀
ဝေတ်အိုးနှင့်တကွရွှေရည်စိမ်နည်း ၃၂
ရွှေရည်စိမ်ရန်ဆေးစပ်နည်း ၃၄
အိန္ဒတ်နှင့်ကက်သုတ်အကြောင်း ၃၆

မာတိကာ

အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ
အင်္ဂလိပ်ပြီးရေစပ်ဖေါ်နည်းများ ၃၇
လိမ္မော်ရောင်အရင့် ပြီးရေစပ်နည်း ၃၉
အီတရပ်စကင် ပြီးရေစပ်ဖေါ်နည်း ၄၀
၁၀-ကာရက်ရွှေကို ပြီးရေရောင်တင်နည်း ၄၁
ရွှေဂါ၊ားရွှေကို ပြီးရန် ပြီးရေစပ်ဖေါ်နည်း ၄၂
လန်ဒန်မြို့ပြီးရေစပ်ဖေါ်နည်း ၄၃
ပြီးရေရောင်အရင့်စပ်ဖေါ်နည်း ၄၄
ငွေကိုချည်မြှတ်နည်း ၄၅
ရွှေကိုချည်မြှတ်နည်း ၄၆
ကန့်သင်းအကြောင်း ၄၇
ဝါရှင် ဆိုဒါဆေးဆဲအကြောင်း ၄၈
အကောင်းဆုံး၀ဟောစပ်နည်း ၄၉
အလတ်စား ၀ဟောစပ်နည်း ၄၉
၀ဟေညွှစ်နည်း ၅၀
၁၀-ကာရက်ရွှေကို၀ဟေဆော်နည်း ၅၁
၁၆-ကာရက်နှင့် ၁၅- ကာရက်ရွှေကို ၀ဟေ.ခုဆော်နည်း ၅၂
၁၄-ကာရက်ရွှေကို၀ဟေဆော်နည်း ၅၃
ရွှေကိုအရောင်မည်းရအောင်ဝဟေဆော်နည်း ၅၄
ငွေဟေစပ်ဖေါ်နည်း ၅၆
ပုံစံနှင့်တကွအထည်ကြီးများကို ၀ဟေဆော်နည်း ၆၀
ပုံစံနှင့်တကွအထည်သေးများကို၀ဟေဆော်နည်း ၆၃
သံမဏိကို၀ဟေဆော်နည်း ၆၄
ငွေ၀ဟေစပ်ဖေါ်နည်းများ ၆၅

အခန်း- ၄

ပုံစံနှင့်တကွ အရောင်ထင်စက်နှင့်အရောင်တင်နည်း ၆၀
ပုံစံနှင့်တကွလက်စွပ်အတွင်းဆောင်တင်နည်း ၆၉
အရောင်တင်ဆေးမှုန့်များ ၇၂
ကရိကတ်စ် Crocus ဆေးမှုန့်အကြောင်း ၇၃

မာတိကာ

အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ
ပုံစံနှင့်တကွတပွတ်တံနှင့်အရောင်တင်နည်း ၇၆
တပွတ်တံအဖိုင်းများပုံ ၇၀
လက်စွပ်အတွင်းဆောင်တင်ရန်ကြေးတမြက်အဝိုင်းများပုံ ၈၁
ကယ်လီကိုမော့-ခေါ် တပွတ်တံနှင့်အဆောင်တင်နေပုံ ၈၄
အရောင်တင် သားရေပြားပုံ ၈၅
အထည်အမျိုးမျိုးကို အရောင်တင်ရန် သားရေပြားများပုံ ၈၇
အရောင်တင်သက္ကလပ်ပုံ ၈၉

အခန်း- ၅

၀ဟေဆေးရည်အကြောင်း ၉၁
ဆားနှင့်ယမ်းရောစွက်နည်း ၉၃
အင်္ဂလန်ပြည်တွင်ရွှေ၁ါ်း သွန်းလုပ်ခြင်းအကြောင်း ၉၅

အခန်း- ၆

ပုံစံနှင့်တကွချောတံအရောင်တင်နည်း ၁၀၃
ဓိန်လက်ကောက်များကို အတွင်းဆောင်တင်နည်း ၁၀၆
ပုံစံနှင့်တကွသစက်နှင့်မှန်းဆောင်ပြုလုပ်နည်း ၁၁၁
ပုံစံနှင့်တကွဆောက်သွေးနည်း ၁၁၆
ကျောက်သပ်ရန်မှန်ဘီလူးပုံ ၁၁၉
ဆောက်သွေးကျောက်ပုံ ၁၂၁
ပုံစံနှင့်တကွကြေပ်တည်းသောလက်စွပ်များကို ထုတ်ယူနည်း ၁၂၆
ပဗ္ဗာ၁ပခေါင်းဗို့ရန်ကရိယာပုံ ၁၂၈
ပဗ္ဗာ၁သပ်ချွတ်ရန်ကရိယာပုံ ၁၃၀
အင်္ဂလိပ်ခြစ်တံပုံ ၁၃၂
အင်္ဂလိပ်ဆော်ဖျင်ပုံ ၁၃၄
ဖန်ပြားသွပ်ရန် ကရိယာပုံ ၁၃၄
အထည်များကိုတိုင်းထွာရန်ကရိယာပုံ ၁၃၅
ရွှေကိုကမ္ဘီ၌လောင်းထည်ရန်သံကျီးပုံ ၁၃၆
ကျောက်ပုံနှင့်သွပ်ရန် ကရိယာပုံ ၁၃၇
လက်စွပ်လက်တိုင်းကွင်းနှင့်တုတ်တံပုံ ၁၃၉

မာတိကာ

အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ
နန်းလုံးတိုင်းထွာရန် ကရိယာပုံ ၁၄၀
ဝက်အုန့်ဂွန်ပါပုံ ၁၄၁
အပြားဆက်ရန်စက်ပုံ ၁၄၂
ဝန်းကိန်းဆရာများအသုံးပြုရန် ဘွင်ဒင်းပုံ ၁၄၅
လက်လှည့်နန်းဆွဲစက်ပုံ ၁၄၆
လက်လှည့်ခေါက်စက်ပုံ ၁၄၀
အရောင်တင်စက်ကလေးပုံ ၁၅၀
ခြေနင်း တွင်စက်ပုံ ၁၄၂
လွှစာထည့်ရန် သံစည်ပုံ ၁၅၃

အခန်း- ၇

ရွှေနှင့်ငွေအတုစစ်နည်း ၁၅၅
၁၀-ကာရက်ရွှေအတုစစ်နည်း ၁၅၈
ရွှေအတုစစ်နည်း ၁၆၁
အရောင်တင်ဆေးမှန့်စစ်နည်း ၁၆၄
ဆင်စွယ်ဖေါ်တွင် အကွာရာစာလုံးတိုးနည်း ၁၆၄
သတ္တုဖြူကိုဝဟေဆော်ရန် ဂဟေစပ်နည်း ၁၆၀
ပလက်တီန်-ဂဟေစပ်နည်း ၁၆၉
ထရန်ဇယားရင့်-ကော်ရည်စပ်နည်း ၁၇၂
သံမဏိနှင့်သံမိုးကို စပ်သပ်နည်း ၁၇၃
ရွှေရောင်ချိခြေးဖေါ်စပ်နည်း ၁၇၄
ရွှေနာနီကြီးကို လွယ်ကူစွာအရောင်တင်နည်း ၁၇၆
ကင်ဆီနှင့် ပြီးရေစပ်ဖေါ်နည်း ၁၇၇
ဝေတ်အိုးများ၏အားကို စမ်းသပ်နည်း ၁၇၀
ရွှေထည်ဖေါ်တွင်ဇလရည်သုတ်လိမ်းနည်း ၁၀၂
အခေါက်ရွှေကိုပြာချနည်း ၁၀၆
ရွှေ၁ါ်းရွှေကိုပြာချနည်း ၁၉၇
ငွေကိုပြာချနည်း ၁၉၀
၀ဟေဆေးရည်စစ်ဖေါ်နည်း ၂၀၁
ရွှေရည်စိမ်ခြင်းနှင့် ခဲယဉ်ခြင်းအကြောင်း ၂၀၂

မာတိကာ

အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ
အင်္ဂလိပ်ချိခြေဖေါ်နည်း ၂၀၃
ရွှေထည်များကို ချိပ်မှခွါထုတ်နည်း ၂၀၄
ဓိန်ကျောက်များကို ဆေးကြောနည်း ၂၀၆
ပလင်စတာကော်လုပ်နည်း ၂၀၇
ကွဲအက်သောရွှေကိုကျီရန်ဆေးစပ်နည်း ၂၀၉
ငွေထည်များကို အရောင်တင်နည်း ၂၁၀
အင်္ဂလိပ်-မ,ဂဟေစပ်နည်း ၂၁၁
ရွှေနှင့်ပြာ၁ါ်းအကြောင်း ၂၁၄
ပြာ၁ါ်းနှင့် ရွှေသည်ကို လျော်ချွတ်နည်း ၂၁၅
ကျောက်အတုနှင့်အစစ်စမ်းသပ်နည်း ၂၁၆

အခန်း- ၈

ဓိန်ကျောက်များ ခေါ်ဝေါ်ပုံ ၂၁၀
အင်္ဂလိပ်ခေါ်ပုံနှင့် မြန်မာအတိုခေါ် ၂၁၀
ပုံစံနှင့်တကွ ဓိန်ကိုချိန်ထွယ်နည်း ၂၂၇
ကမ္ဘာ၀ေါ်တွင် အကြီးဆုံးသောဓိန်ကြီးများအကြောင်း ၂၃၀
ဂမ္ဘီဟရိဓိန်ကြီးအကြောင်း ၂၃၂
ဓိန်ဇဝ်ဓိန်ကြီးအကြောင်း ၂၃၂
ဖိတ်ခလင်ပ်ယား ဓိန်ကြီးအကြောင်း ၂၃၃
အလွန်ကျော်စောသော ကူလီနန်ဓိန်ကြီးအကြောင်း ၂၃၆

အခန်း- ၉

ရွှေတည်, ဓိန်တည်အမျိုးမျိုးလုပ်ကိုင်နည်းများ ၂၄၀
လက်ကောက်အပြောလုပ်နည်း ၂၄၁
ဒလက်ဒီးဗီ (ဇင်) လက်ကောက်အဆန်းလုပ်နည်း ၂၄၃
ကွင်းလိန်နာဒီကြိုးလုပ်နည်း ၂၄၄
ခေါင်းပွန်းဆွဲနည်း ၂၄၆
ဓိန်လက်ကောက်ပုံရိုးလုပ်နည်း ၂၄၇
ဓိန်လက်ကောက်-လှ နှင့်ပတ္တာထည့်နည်း ၂၅၁
ခေါင်းပွန်လက်ကောက်မြားလုပ်နည်း ၂၅၃
ဓိန်လက်ကောက်တလုံးတန်းလုပ်နည်း ၂၅၆

မာတိကာ

အကြောင်းအရာ စာမျက်နှာ
မြန်မာပုံ ဓိန်လက်ကောက်လုပ်နည်း
အင်္ဂလိပ်ပုံ ဓိန်လက်ကောက်လုပ်နည်း
အင်္ဂလိပ်ပုံဓိန်တလုံးတန်းလက်ကောက်လုပ်နည်း
ပုလဲလက်ကောက်လုပ်နည်း
ကွင်းဆက်နာဒီကြိုးလုပ်နည်း
အထည်အမျိုးမျိုးတို့ကို တိုင်းထွာပုံ
နားပေါက်မရှိသော ဓိန်းမများ၀တ်ဆင်ရန် အင်္ဂလိပ်ပုံနားကပ်
လုပ်နည်း
ဓိန်နားဖွင့်လုပ်နည်း
ဓိန်ကြယ်သီးနှင့် နားသန်သီးလုပ်နည်း
ဓိန်လည်ဆွဲလုပ်နည်း
ခွေးသွားစိပ်ပုံဖြစ်အောင် ကျောက်သပ်နည်း
ဓိန်နားကွင်းလုပ်နည်း
အင်္ဂလိပ်ဓိန်လည်ကပ်လုပ်နည်း
ဓိန်မျက်ခွယ်လက်စွပ်လုပ်နည်း
ဓိန်လက်စွပ်အမျိုးမျိုးပုံ
ရွှေရည်ကျိုရန် ပုံသွင်းနည်း
အင်္ဂလိပ်ပုံဓိန်လည်ကပ်လုပ်နည်း
အင်္ဂလိပ်ဓိန်လည်ထုံလုပ်နည်း
အင်္ဂလိပ်ဓိန် သမ္ပယီးပုံလုပ်နည်း
မြန်မာပုံဓိန်ထည်များအကြောင်း
ဓိန်အကွက်သွေးနည်း
ကျောက်များ၏ဖိုင်ပမာသောဂုဏ်သတ္တိများ
ကျောက်များ၏အလေးပမာဏ

အခန်း- ၁၀

အင်္ဂလန်ပြည် ပန်းထိမ်ဆရာကြီးများအကြောင်း
နိဂုံး
နိဂုံးချုပ်