



Ministry of Health
Department of Traditional Medicine



ပရိတ္တ အသုံးချမှတ်စင်အပ်များ
အဖွဲ့
Commonly Used Herbal Plants

Volume : 11



လက်တွေအသုံးချဆေးဖက်အပင်များ

အတွဲ(၁၁)

အမှာစာ

ကျိန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန၊ တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန အနေဖြင့် လက်တွေအသုံးချဆေးဖက်အပင်များ အတွဲ(၁၁)အား ဆက်လက် ထုတ်ဝေလိုက်ပါသည်။ ငါးရင်းဆေးပင်များ သည် ရေးဟောင်း ဆေးကျမ်းများတွင် လည်းကောင်း၊ ယခုလက်ရှိ တိုင်းရင်းဆေးသမားတော်ကြီးများ ဆေးဝါး ဖော်စပ် ရာတွင်လည်းကောင်း၊ အချို့ သုတေသနပြုပြီး အမှန်တကယ်အသုံးဝင်သည့် ဆေးပင်များကိုလည်းကောင်း၊ ပြည်သူလူထု အလွယ်တကူအသုံးပြနိုင်စေရန် ရည်ရွယ်၍ နိုင်မ အကြိမ် တိုင်းရင်းဆေးသမားတော်ကြီးများ ညီလာခံ ၂၀၀၈ ကို ကြိုစိဂုဏ်ပြုသောအားဖြင့် ရေးသား ထုတ်ဝေလိုက်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဤစာအုပ်ငယ်ကို လေ့လာဖတ်ရှုခြင်းအားဖြင့် ပဏာမကျိန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများ ပိုမိုကျယ်ပြန်စွာ စောင့်ရွက်ရာတွင် အထောက် အကူပြု နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ယခု စာအုပ်ပါဆေးဖက်ဝင် အပင်များသည် ပြည်သူလူထုအတွက် မိမိတို့၏ တစ်ကိုယ်ရေး ကျိန်းမာရေးကို စောင့်ရှောက်ရာ တွင် အထောက်အကူဖြစ်စေသည့်အပြင် ရာသီအလိုက်ဖြစ်ပေါ်တတ်သော ရောဂါ ငယ်များနှင့် အသက်အန္တရာယ်ပြနိုင်သည့် ရောဂါဆိုးကြီးများ၏ ဘေးမှ ကာကွယ်ကုသရာတွင် အကျိုးဖြစ်ထွန်းနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးဖြီးမှုကော်မတီ

တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန

ကျိန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန

		တိုင်းရင်းဆေးပညာဆိုင်ရာဝါဘာရအမို့ဖွင့်ဆိုချက်များ
၁။ သတ္တုရည်	-	သစ်ပင်၏အရွက်၊ အပွင့်၊ အသီး၊ အခေါက်၊ အမြစ်တစ်မျိုးမျိုးကို ထောင်းထုကြိတ်ညှစ်ရသော အရည်။
၂။ ပြုတ်ရည်	-	အပင်၏အခေါက်၊ အသီး၊ အပွင့်၊ အရွက် စသည့် အစိတ်အပိုင်းလက်တစ်ဆုပ်စာ (၃ကျပ်သား၊ ၅ကျပ်သား) အားရောလက်ဖက်ရည် ပန်ကန်လုံး (၁) လုံး၊ (၈) ကျပ်သား ကျန်သည်အထိ ကျိုးထား သော အရည်။
၃။ ပဋိငါးပါး	-	သစ်ပင်၏ အခေါက်၊ အသီး၊ အပွင့်၊ အရွက်၊ အမြစ် ဟူသော ဆေးဖက်ဝင် အစိတ်အပိုင်း ၅ မျိုး၊
၄။ အမှုန်း	-	သစ်ပင်၏ ပဏိငါးပါးမှ တစ်မျိုးမျိုးကို အခြောက်လှန်း၍ နှုံးညွှံသော ဆေးမှုန်းများ ရရှိသည်အထိ ထောင်းထုကြိတ်ယူရရှိသော အမှုန်း။
၅။ အခေါက်	-	သစ်ပင်၏ပင်စည်မှ ရရှိသောအခေါက်၊
၆။ အမြစ်ခေါက်	-	သစ်ပင်၏အမြစ်မှ ရရှိသောအခေါက်၊
၇။ ဇွန်း	-	လက်ဖက်ရည်ဇွန်း
၈။ ပန်းကန်လုံး	-	ကော်ဖီ၊ လက်ဖက်ရည်သောက်ရာတွင် အသုံးပြုသော ပန်းကန်လုံး၊
၉။ အကြမ်းပန်းကန်	-	ရေနှစ်းကြမ်း/လက်ဖက်ရည်ကြမ်းသောက်ရာတွင် အသုံးပြုသော ပန်းကန်လုံး
၁၀။ ရေနှစ်း	-	ကျိုးကျိုးကျိုးဆူအောင် မီးဖြင့်အပူပေးထားသောရေး၊
၁၁။ တစ်ကြိမ်	-	တစ်ခါသောက် ပမာဏ၊

၁၂။ လက်တစ်ဆုပ်စာ - များသောအားဖြင့် ဆေးဖက်နှင့်အသုံးပြုသောအရွက်
လက်တစ်ဆုပ်စာ ပဏာမ၊ အလေးချိန်အားဖြင့်
(၃ ကျပ်သား မှ ၅ ကျပ်သားအထိ)।

၁၃။ ကလေး - အသက်တစ်ဆယ့်နှစ်နှစ်အထိ (တစ်နှစ်မှ တစ်ဆယ့်
နှစ်နှစ်အထိ)।

၁၄။ လူကြီး - အသက်တစ်နှစ်နှစ်အထက်।

၁၅။ အမှုန်ပြုလုပ်ပုံ - အပင်ကြီးများ၏ ပွဲငါးပါးအား နေပါတွင်
လည်းကောင်း၊ အပင်ငယ်များအား နေရိပ်တွင်
လည်းကောင်း မြောက်သွေ့အောင် ပြုလုပ်ထားပုံ၊

၁၆။ သွေးရည် - ဆေးဖက်ဝင်အပင်၏ အသီးခွံ၊ အခေါက်အမြစ်
စသည် တို့အား ရေဖြင့် ပျစ်ပျစ်သွေး၍ ရသောအရည်।

မှတ်ချက်(၁)

တစ်နှစ်အောက် နှစိုကလေးနှင့်ကိုယ်ဝန်ဆောင် မိခင်များအား
ဆေးမှုန်၊ ဆေးရည် တိုက်ကျွေးရာတွင် တိုင်းရင်းဆေး
သမားတော်များ၏ ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း သုံးစွဲ တိုက်ကျွေး
ရပါမည်။

မှတ်ချက်(၂)

ကလေးအသက်အရွယ်အပေါ် မူတည်၍ လူကြီးတစ်ခွက်စာ၏
တစ်ဝါက်/သုံးပုံတစ် ပုံသာ သောက်သင့်ပါသည်။

မှတ်ချက်(၃)

အသုံးပြုသည့်ဆေးဖက်ဝင်ပစ္စည်းများအား
သန့်ရှင်းစင်ကြယ့်စွာ ဆေးကြောပြီးမှ သုံးစွဲသင့်ပါသည်။

➤ ပထိပင်၏လက္ခဏာများ -

၁။ ပင်စောက်ဖြစ်ခြင်း

၂။ ပင်စည်း၊ ခက်၊ ရွက် ထူထပ်ဖြတ်သို့ခြင်း

၃။ အသားအနှစ်မာ၍ အနံပြင်းခြင်း

၄။ အပင်မာ၊ ကျွစ်၊ တိုတောင်းခြင်း

၅။ ပင်စည်ကြီးထွားမှု ကြန့်ကြာခြင်းတိုဖြစ်ပါသည်။

ဥပမာ - ဗမာကုဏ်လိုပင်နှင့် ဘတိပိုလ်ပင်

- အာဖေါပင်၏လက္ခဏာများ -
 - ၁။ ပင်စောက်ထက်နွယ်ပင်မျိုး ဖြစ်ခြင်း
 - ၂။ အေးသောအရပ်၌ ပေါက်ရောက်ခြင်း
 - ၃။ ပင်စည်၊ အခက်၊ အရွက်၊ အသီး၊ အပွင့် နှုံးညွှန်ခြင်း
 - ၄။ အရည်စိန္တခြင်းခြင်း
 - ၅။ အခွဲအသားထူးခြင်း၊ ပျော်ခြင်း၊ ဖောင်းပွဲ၊ ပွားများခြင်း
 - ၆။ အတွင်းသားအနှစ်မျိုး အခွဲ၊ အကာ အနှစ်ရှိခြင်း
 - ၇။ ဖြစ်ထွန်းလွယ်၍ အရသာရှိခြင်း
 - ၈။ အခက်၊ အညွှန် ဖားလျား၊ ရှည်ထွားခြင်း တို့ဖြစ်သည်။
ဥပမာ - အုန်းပင်၊ ထန်းပင်၊ ဘူးပင်၊ ကျောက်ဖရံ၊ ဖရံ
- တေဇောပင်၏လက္ခဏာ -
 - ၁။ အပူပိုင်းဒေသ၌ ပေါက်ရောက်ခြင်း
 - ၂။ အရည်ဓာတ်နည်း၍ အစေးထွက်ခြင်း
 - ၃။ ဆူးပေါက်ခြင်း၊ ခက်ညွှန်တို့ခြင်း
 - ၄။ လုံးဝန်းမညီညာခြင်း
 - ၅။ အခွဲ၊ အသား ပါးလျားမာကြာခြင်း
 - ၆။ ပင်စည်၊ အရွက်၊ အသီး၊ အပွင့် တို့ အရောင်ပို၍ရင့်ခြင်း၊ တောက်ပခြင်း
 - ၇။ ပင်စည်၊ အခက် အရွက် ပုံကြမ်းတမ်းခြင်းတို့ဖြစ်သည်။
ဥပမာ- ဥသွှေ့ပင်၊ ဆူးကောက်နက်၊ ကန်ချုပ်၊ ရှောက်၊ သံပရာပင်
- ဝါယောပင်၏လက္ခဏာများ -
 - ၁။ ပင်စောက်ထက်နွယ်ပင်များခြင်း
 - ၂။ ပင်စောက်ဖြစ်လျှင် ပင်စည်မြင့်မား ရှည်လျား၍ အသားဆတ်ခြင်း၊ ကျိုးလွယ်ခြင်း

၃။ အခက်၊ အရှက်၊ အညွှန်၊ အပွင့်၊ အမြစ်၊ ဥ တို့၏ သူး၊ အခေါင်း၊
အပေါက်၊ အဆစ်၊ အမျှင်၊ အနာအဆာ၊ အကွဲအအက်များခြင်း
၄။ ပင်စည်၊ အခက်၊ အရှက်၊ အသီး၊ အပွင့်၊ အမြစ်၊ ဥ တို့၏ သူး၊
အခေါင်း၊ အပေါက်၊ အဆစ်၊ အမျှင်၊ အနာအဆာ၊ အကွဲအအက်များခြင်း
၅။ ခက်ရွက်ကဲ၍ အရွက်အလက်ကြားကွဲခြင်း
၆။ ပင်စည် ခက် ရွက် သီးပွင့်မည် တွန်လိမ်ပိန်ကောက်ခြင်း
၇။ လွင်ပြင်၍ အပေါက်များခြင်း တို့ဖြစ်သည်။
ဥပမာ - ကန့်ကလာ၊ ကြက်ဟင်းခါး၊ ခွေးတောက်၊
ဆင်တုန်းမန္တယ်၊ တမာ၊ ခံတက်ပင်

➤ **အာကာသပင်၏ လက္ခဏာများ -**

၁။ တေဇာ ဝါယာပင်တို့၏ လက္ခဏာများ အများအပြားပါရှိခြင်း
၂။ မွေးကြိုင်သော အနံရှိခြင်း
ဥပမာ - ရှောက်၊ သံပရာ၊ ကြောင်ပန်း၊ ကွမ်းရွက်၊ သက်ရင်းကြီး၊
သက်ရင်းကတိုး၊ ထင်းရှုး၊ ပရာတ်၊ ငရာတ်ကောင်းချင်း၊ မိသာလင်၊
လင်းနေပင် ပထဝီ၊ အာပေါ့ တေဇာ၊ ဝါယာ၊ အာကာသ
ဓာတ်ဟူသောဓါတ်ကြီးငါးပါးတို့သည် စုပေါင်းတည်ရှိနေကြသော်လည်း
အချို့သော ဆေးဖက်ဝင်အပင်များ၏ ဓာတ်တစ်ပါးတည်း
လည်းကောင်း၊ နှစ်ပါး တွဲ၍ လည်းကောင်း၊ ဦးဆောင်လွန်က နေကြ
သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

မြန်မာအလေးချိန်နှင့် မက်ထရစ်စနစ်နှင့်ယူည်ဖောက်

မြန်မာအလေးချိန် Myanmar Weight	မက်ထရစ်		အင်္ဂလိပ်	
	Metric System		Birth System	
	ဂရမ်	ကီလိုဂရမ်	ဂရိန်	အောင်
၁ လေးရွေး	၀.၁၃၆	-	J.၁	-
၁ ရွေးကြီး	၀.၂၇၂	-	၄.၂	-
၁ ပဲသား	၁.၀၂၀	-	၁၅.၇၅	၀.၀၃၆
၁ မူးသား	J.၀၄၁	-	၃၁.၅	၀.၀၇၂
၁ မတ်သား	၄.၀၈၂	-	၆၃	၀.၁၄၄
ငါးမူးသား	၈.၁၆၄	-	၁၆၂	၀.၂၈၈
၁ ကျပ်သား	၁၆.၃၂၉	၀.၀၁၆	၂၅၂	၀.၅၇၆
အဝက်သား	J၁၄.၁၁	၀.၂၀၄	၃၁၅၀	၇.၂
အစိတ်သား	၄၀၈	၀.၄၀၈	၆၃၀၀	၁၄.၄
ငါးဆယ်သား	၈၁၆	၀.၈၁၆	၁၂၆၀၀	၂၈.၈
တစ်ပိဿာ	၁၆၃၂	၁.၆၃၂	၂၅၂၀၀	၅၇.၆

မှတ်ချက် ॥ ॥ တစ်ပိဿာလျှင် ၃.၆ ပေါင် (3.6 Pounds) ရှိသည်။

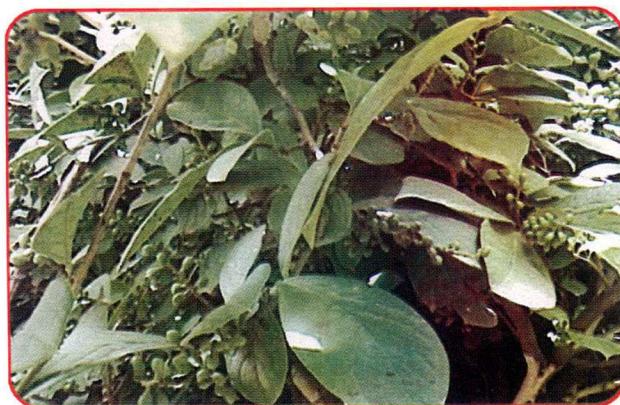
ကိုးကားသောဆေးကျမ်းများ

- ၁။ ပုံပြဆေးအတိုဓရန် (ပထမတွဲ)
- ၂။ ပုံပြဆေးအတိုဓရန် (ဒုတိယတွဲ)
- ၃။ ပုံပြဆေးအတိုဓရန် (တတိယတွဲ)
- ၄။ ပုံပြဆေးအတိုဓရန် (စတုတ္ထတွဲ)
- ၅။ အခြေပြုဆေးအတိုဓရန်
- ၆။ ဆေးအသိပေါ်အဖွင့်ကျမ်း
- ၇။ ဒဗ္ဗာပကာသနီကျမ်း
- ၈။ ရူတော်မူဆေးအတိုဓရန်
- ၉။ မြန်မာ့ဆေးဝါးပင်များ
- ၁၀။ နာနာနယအာဟာရစွယ်စုံကျမ်း
- ၁၁။ ဥတုဘောဇနသင်္ကာကျမ်း
- ၁၂။ တိုင်းရင်းဆေးကောင်စီဝင်သမားတော်ကြီးများ၏ လက်တွေ့ကုတ္းများ
- ၁၃။ Indian Medicinal Plants (Volume-1)
- ၁၄။ Indian Medicinal Plants (Volume-2)
- ၁၅။ Indian Medicinal Plants (Volume-3)
- ၁၆။ Indian Medicinal Plants (Volume-4)
- ၁၇။ Compendium of Indian Medicinal Plants

လက်တွေအသုံးချေဆေးဖက်အပင်များအတွဲ(၁၁)
မှတိကာ

စဉ်	အရေကြားအရာ	
၁။	ကင်ပလင်းပင်	၁
၂။	ကန့်ပလူပင်	၇
၃။	ကမ်းခေါ်ပင်	၁၅
၄။	ကြက်တတ်နွယ်ပင်	၂၇
၅။	ဓားလေပင်	၃၅
၆။	ပိုးစာပင်	၄၃
၇။	ပေါက်နွယ်ပင်	၅၁
၈။	ပန်းခါးပင်	၅၇
၉။	ပိုးပင်	၆၃
၁၀။	ပျော်းမပင်	၇၃
၁၁။	ဖုံးမသိန်ပင်	၇၉
၁၂။	ပြီးမွှေးပင်	၈၇
၁၃။	မက်လင်ချော်ပင်	၉၃
၁၄။	မြင်းခေါ်းနှာရောင်ပင်	၁၀၃
၁၅။	ယာကဲပင်	၁၁၀
၁၆။	လျှော်ဖြူဗြာပင်	
၁၇။	ဝည်ပင်	၁၂၅
၁၈။	သဖန်းပင်	၁၃၅
၁၉။	သရက်ကင်းပင်	၁၄၇
၂၀။	အင်ကြင်းပင်	၁၅၅

ကင်ပလင်းပင်



ကင်ပလင်းပင်

၁။ ရှာ့ဖော်အမည်	Antidesma diandrum Roth.
၂။ မျိုးရင်း	EUPHORBIACEAE
၃။ အကြောင်းအတွက်	
မြန်မာအမည်	ကင်ပလင်း
ပါဌိုအမည်	နောလာလူဒါလီ
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	အခြေစိုးလန်းသော အပင်ငယ်မျိုးဖြစ်သည်။
အရွက်	၃ လက်မ မှ ၇လက်မ အထိ ရှည်သည်။
အဖူးအပွင့်	၁ လက်မ ခွဲမွှေ့ လက်မ ခန့် ကျယ်သည်။
အသီး	နီညိုရောင်ရှိသည်။ အဖိုအမ ဟူ၍ ဂျိုး ရှိ၏။ အမွှေးနားရှိသည်။
အခေါက်	ကရှတ်ကောင်းစွဲခန့် အသီးငယ်ကလေး မားရှိ၏။ နှစ်လျှောက် စိမ်းရောင်ရှိ၍ ရင့်သောအခါ နီညိုရောင်ရှိသည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အောင်	ပြာရောင်သမ်းပြီး ဗာဒံရောင်ရှိသည်။
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	အိန္ဒိယ ဟိမဝဏ္ဍာတောင်ခြေ အာသံပြည်နယ် နှင့် မဏီပူရပြည် နယ် သီရိလက်ာ၊ တရာတ်၊ မလေးရှားနှင့် မြန်မာနိုင်ငံ တို့တွင် ပေါက်ရောက်သည်။
၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း	ဟိမဝဏ္ဍာတောင်ခြေ ဓနပါလတိုင်း အရှေ့ပိုင်း အမြင့်ပေ ၃၀၀၀ထိမြင့်သော နေရာမား၊ အထက်မြန်မာနိုင်ငံ ရရှိပိုးမ ပေ ၃၀၀၀ မှ ၄၀၀၀ ထိရှိသောနေရာမားနှင့် တန်သံရှိ အထက်ပိုင်းတို့တွင် ပေါက်ရောက်သည်။
	အမြစ်၊ အရွက်၊ အသီး နှင့် အခေါက်၊ ပွဲငါးပါးလုံးသုံးသည်။

၈။ အေးအာနိသင်

အရွက်ကို မြှုပ်နည်းလျှပ်စီးပြုရသည်။ အရွက်ပြတ်ရည် ကို ကာလသားရောဂါရိသူကို တိုက်ရာ၏။ ထိုပြင် ငှါး၏အ ရွက်ကို ဟင်းချို့ချက်ခြင်း၊ အချဉ်ဟင်း ချက်ခြင်း၊ အတိုအ မြှုပ်ပြလုပ် စားကြသည်။ နှုတ်ကိုမြန်စေ၏။ အထူးသတိပြု ရန်မှာ အရွက်သည် စားသောက်ကောင်း သော်လည်း အမြစ် အခေါက်တိုကား သွေးဆိပ်၊ လေဆိပ်၊ ပိုးမွားဆိပ်တို့၏ အသုံးပြုရ၏။ အဆိပ်အမျိုးမျိုးကို ဖြေရှု၍ အမြစ်သည် လွန်စွာ အကျိုးပြု သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အခေါက်

အခေါက်သည် အဆိပ်ပြုသော်။

အရွက်

အရွက်ကို မြှုပ်နည်းလျှပ်စီးပြုသည်။ အရွက်နဲ့ ကိုပြတ်၍ ကာလသားရောဂါရိကြောင့် ပိန်ချိုးခြင်း အတွက် အသုံးပြုသည်။ အရေပြားကို သန်ရှင်းစေသည်။ နှုတ်မြှုန်၍စားသောက်မကောင်း ဖြစ်နေသူများအတွက် ကင်ပလင်းရွက်ကို ပြတ်တို့ခြင်း၊ ဟင်းချက်စားခြင်းဖြင့် နှုတ်မြိမ် လာစေသည်။ ပိုးမွားကြောင့် အဆိပ်သုံးခြင်းနှင့် သွေးသား ကြောင့် သွေး ဆိပ်၊ လေဆိပ်၊ သင့်ခြင်းဖြစ်ခဲ့သော် အရွက်ကိုပြတ်သောက်၍ အမြစ်ခေါက်ကို သွေးလိမ်းပေးပါ။ ဝြေဆိပ် သင့်ခဲ့သော် ရှေးဦးကုသသည့် အဖြစ်ဖြင့် ကင်ပလင်းရွက်ကို ဝါးစားရသည်။

အမြစ်

သွေးလေကြောင့် ရောင်ရမ်းနာကျင် ကိုက်ခဲခြင်း တို့၏ ကင်ပလင်းမြစ်ကို ဆန်ဆေးရည်နှင့်သွေး၍လိမ်းသော် သက်သာ ပျောက်ကင်းစေသည်။

၁၀။ ပါဝင်ဆောဒြပ်ပေါင်း

Sitosterol ဖြပ်ပေါင်းပိုင်သည်။

ကန္စပလူပင်



ကန်ပလူပင်

၁။ ရှာ့ဖေဒအမည်
၂။ မျိုးရင်း
၃။ အကောင်အတွက်
 မြန်မာအမည်
 အဂံလိပ်အမည်
 ပါ့မြို့အမည်
 ဟိန္ဒာအမည်
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်
 အပင်

Valeriana wallichii DC

VALERIANACEAE

ကန်ပလူ

Indian Valerian

တဂရ

Tagar

အပင်ရိုးတွင် အခေါင်းသက်သက်ဖြစ်၏။

အမွှေးအနည်းငယ် ရှိသော နှစ်ကြာခံသစ်
ပျောပင်ဖြစ်သည်။ အမြစ်အုံသည် တုတ်၍
မေကြီးနှင့်တစ်ပြီးတည်းရှိသည်။

ပင်စည်သည် ဖောက်မမှ ၁၈ လက်မအထိ
၆၅၇ပြီး ပင်စည်ရင်းမှပင် ကိုင်းများ
ထွက်တတ်သည်။

မေကြီးမှထွက်သော အရှက်သည် ၁ လက်မမှ
၃ လက်မ အချင်းရှိပြီး ရွက်ညာသည် နှလုံးပုံ၊
အဖျားချွှန် ဘဲဥပုံ ဖြစ်သည်၊ ရွက်နားများ
လွှာသွားစိပ်ဖြစ်၍ တွန်းသည်။ ရွက်ထိပ်
ချွှန်သည်၊ ပင်စည်မှအရှက်သည် နည်းသည်၊
သေးငယ်သည်။ တစ်ရွက်တည်း သို့မဟုတ်
တစ်ခါတစ်ရုံ ရွက်ဖြောဖြစ်သည်။

မြစ်ဗျိုးဖြစ်သည်။ ဥအလယ်တွင် အခေါင်း
ရှိသည်။ အပင်ရိုးကိုလည်းကောင်း၊
ဥမြစ်များကို လည်းကောင်း ဆေးတွင်
အသုံးပြုထားသောအခါ သုတ်သင်ပစ်ရမည်။
ပါ့ောင်းဖြင့် ပြောင်အောင် ရှင်းလင်းပြီး

အရှက်

၃

သောအခါ သဲများရှိ နေတတ်၍ရေနှင့်
ဆေးကြားပြီးလျှင် နေပူ၍ ခြောက်သွေ့
အောင် လှန်းရသည်။ တကဂတွင် ဟူ၍
နှစ်မျိုးရှိရာ ပိဋ္ဌာတက ရမှာ ဥမျိုးဖြစ်၍
ကာဌာနသာရီ တကရမှာ အနှစ်နှံသာမျိုး ဖြစ်
သည်။ “လိုလျှင်ကန်ပလူ မလိုလျှင်
ကြက်သွန်ဖြူ” ဟူ၍ လည်း အန်နှင့်
ပတ်သက်၍ စကားပုံဆိုရိုးရှိကြသည်။
ဤဖော်ပြချက်သည် ပိဋ္ဌာ တကရခေါ်
ကန်ပလူကို ဖော်ပြခြင်း ဖြစ်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ

ရှမ်းပြည်နယ်၊ ဝအေသတွင် အများဆုံး
ပေါက်ရောက်သည်။
စိုက်ပျိုးပင်အဖြစ်တွေ့ရသည်။
ဥအမြစ်ကိုအသုံးပြုသည်။

၆။ ဆေးအာနိသင်

ကိုယ်တွင်းအပုပ်အခိုး အူတို့၌ရှိသောလေ၊ သွားပိုး၊ သန္တိပါတ် ရောဂါ၊
ဖွေး ရောဂါတို့ကို နိုင်သည်။ ငှင်းအပြင် အနာမန်းဝင်၊ အညှောင်းဝင်၊
အပူဝင်၊ ဝက်ခြီးပေါက်ခြင်းတို့၌ ကောင်း၏။ သွေးကိုလည်း စင်ကြယ် စေတတ်သည်။
အစာကြော၊ အမောလုံပြီး နှလုံးသွေးကြာာကျဉ်းခြင်းကိုလည်း နိုင်သည်။
ဦး နောက်ကို ကြည်လင်စေသည်။

၇။ အသုံးပြုပုံ

၈

နာတာရှည် အဖျားကြာင့် အားအင်နည်းပါးနေလျှင် ကန်ပလူဥကို
လိမ်းလည်းလိမ်း၊ သောက်လည်းသောက်နိုင် သည်။ ဒဏ်နာကြာင့်
ကိုက်ခဲရောင်တင်းလျှင် ကန်ပလူဥကို သွေး၍ လိမ်းပေးနိုင်သည်။

အနာပေါက် ရောဂါများတွင် ကန့်ပလူဥကို သွေးလိမ်းခြင်းဖြင့် အနာကို
အသားနှု တက်စေသည်။

ဝမ်းချုပ်လျှင် ဥအမှုန်ပြု၍ သောက်ခြင်းဖြင့် သက်သာစေသည်။
အသံကြည်လင်စေရန် ဥအမှုန်ကို သံပရာရည် နှင့် လျက်ပေးပါ။ ကန့်ပလူဥကို
အုန်းဆီနှင့် စိမ်လိမ်းပေးပါက ဆံပင် သန်စေ သည်။

အမြစ်

ကာမအားတိုးဆေး ဖော်စပ်ရာတွင် အမြစ်ကို
သုံးသည်။ မီးယပ်သွေး မမှုန်လျှင် အမြစ်
ပြတ်ရည်ကို သောက်ပေးခြင်း ဖြင့် သက်သာ
စေနိုင်သည်။

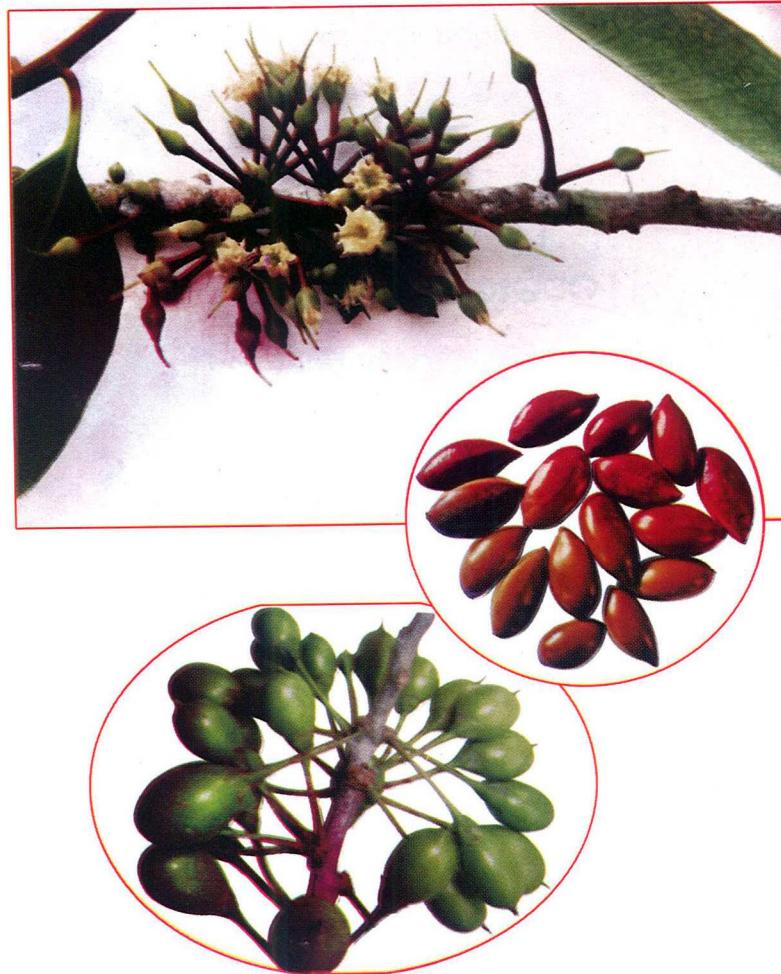
မှတ်ချက် ။ ။

အာရုံကြောနှင့် သက်ဆိုင်သော ရောဂါ၊
ဝက်ရူးရောဂါများတွင် ကန့်ပလူ အမြစ်ကို
ရှာခြင်း၊ လိမ်းခြင်းဖြင့် သက်သာစေ သည်။
လွန်ကဲစွာစားလျှင် ခေါင်းမူး၊ ကြိုးထိုး၊
အော့အန် တတ်သည်။

၁၀။ ပါဝင်သောခြပ်ပေါင်း

Flavonoid, glucoside, sitosteral,
eucalyptol, sesquiterpene, limonene,
borneol aceteta caproic acid, naph –
thoic acid ခြပ်ပေါင်းတို့ပါဝင်သည်။

ကမိုးဇော်ပင်



ကမ်းဇာုပ်

၁။ ရှာ့ဖော်အမည်	<i>Bassia longifolia</i> Linn
၂။ မျိုးရင်း	Sapotaceae
၃။ အကြောင်းအတွက်	
မြန်မာအမည်	ကမ်းဇာု (ရေမယ်ပေါ်-ရေမည်စည်)
သူတ္တတာအမည်	ဂုဏ်ပွားမရှုက
အကိုလိပ်အမည်	Honey Tree/ Mahua of Southern India/ Mahuah Tree
၄။ပုံသဏ္ဌာန်	မယ်ပေါ်ပင်(မည်စည်) ပင်နှင့်တူသည်။ အစေးထွက်သည်။ အစေးဆီမှ ဆီထွက်သည်။ အဆီသည်ခဲ့၍ အဝါရောင်ရှိသည်။ ရင်းကို မယ်ပေါ်ပင်နှင့် အလုံးစုံတူသောကြား ဟန်နှင့်သာဖြင့် ‘လေမဟူအာ’ ဟုခေါ်၍ မယ်ပေါ်တစ်မျိုး (ရေမယ် ပေါ်) ဟု အမည်မှည့်၏။
အပင်	အပင်ကြီးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ အမြင့်ပေ ၁၀၀ကျော် အထိမြင့် သည်။ နှစ်ရှည်ပင် ဖြစ်သည်။
အရွက်	အရွက်မှာ အစိမ်းရင်ရောင်ရှိပြီး ရွက်ထိပ် ရွှေ့သည်။ ရွက်လွှဲ ထွက်သည်။ အလျား ၈ လက်မ ငှက်မွေး ပုံစံကဲ့ သို့ရှိသည်။ အပင်အရွက်မှာတူ၍ အနည်းငယ် မာသည်။ တပို့တွဲ၊ တပေါင်းလများတွင် ပွင့်သည်။ အဝါရောင်ပွင့် သည်။
အပွင့်	
အသီး	တပေါင်း၊ တန်ခူးလတို့၌ အသီး သီးသည်။ အသီး၏ အရောင်မှာ အစိမ်းရောင်ဖြစ်သည်။ ရင့်မှည့်လျှင်လည်း အစိမ်းရောင်အတိုင်းသာ ရှိသည်။ ကဆုန်၊ နယုန်လတို့၌ အသီး

ကြွေ့ကျခိန်ဖြစ်ပြီး အစေ့ကို ကောက်ယူကြရသည်။ အသီးကြွေ့ခိန်တွင် တော်ဝက်များက အလုအယက် ထိုးကော် ရှာဖွေစားသောက်လေ့ရှိသည်။

အစေ့

အစေ့ပုံစံမှာ ပြောင်ချောပြီး မာကျာသည်။ အညီရင့်ရောင်၊ ကျွန်းသားရောင် ဖြစ်ပြီး ခရေစွေနှင့် တူသော်လည်း ဂင်းအစေ့က နှစ်ဆခန့် ပိုကြီးသည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ

မြန်မာနိုင်ငံတောင်ဘက်ဖျား တန်သံ့ရီ တိုင်း၏ အတွင်းသစ် တောကြီးစိုင်းနှင့် ကြိုးစိုင်းပြင်ပ ကာကွယ်တော့ ၃၆ ခုအတွင်း အခြား အပင်ကြီးများနှင့် ရောနှော ပေါက်ရောက်လေ့ရှိသည်။

ပင်လယ်ကမ်းစပ်တွင် ပေါက်သကဲ့သို့ ကုန်းတွင်းပိုင်းတွင်လည်း ပေါက်သည်။ တန်သံ့ရီတိုင်း၊ မြိုတ်ခရိုင် အတွင်းရှိ မြိုတ်မြို့နယ်၊ ပုလော မြို့နယ်နှင့် တန်သံ့ရီ မြို့နယ်တို့တွင် ပေါက်ရောက်သည်။ မြန်မာ ချိုင့်ရှမ်းနေရာများ ချွဲ့စွဲ ပေါများ၍ ရေရ ရှိသော စွတ်စိုးအေသများတွင် အဓိက ပေါက်သည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

သဘာဝအလျောက် ပေါက်ရောက်သည်။ မြိုတ်ခရိုင် သစ်တော့ ဦးစီးဌာနမှ သစ်တောကြိုးစိုင်း ၈.၅ ဧကတွင် ပိုးပင်နိုက်ပိုးနည်းဖြင့် စိက်ပိုးလျက်ရှိသည်။

အစေ့ (အဆီထုတ်ခြင်း)

ခွန်အားကို ဖြစ်စေသည်။ အနာပေါက်ရောဂါကို ပယ်တတ်သည်။ အသက်ကို ရှည်စေသည်။ အဆီကို အရေပြားရောဂါ့အသုံးပြုကြသည်။ အပွင့်သည် ကြေလွယ်သည်။ ဝမ်းသက်၏။ အရွက်နှင့် အခေါက်ရည်သည် ချုပ်သည်။

၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း

၈။ အေးအာနိသင်

၉။ အသုံးပြုပါ

အစွမ်းဆောင်ရည်

ဝမ်းတွင်း၌ ဖြစ်တတ်သော ရောဂါများ၊ အဖွဲ့အကျိုတ်များ၊ အစာအိမ်အနာ၊ ချောင်းဆိုး သွေးပါရောဂါများတွင် အဆီ (လက်ဖက်ရည်) စွန်းတစ်စွန်းနှင့် ပျားရည် တစ်စွန်း ရောစပ် ပြီး တစ်နေ့ ၃ ကြိမ် သောက်ပါက သက်သာစေပါသည်။

အပူလောင်ခြင်း၊ ရေနွေးပူလောင်ခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်း၊ ထိခိုက်ရှုနာများ၌ အဆီကို ပါဂ်မ်းနှင့်စွတ်၍ လိမ်းပေးပါက အနာကို လျင်မြန်စွာ ကျက်စေပြီး အရေပြား၌ အဖွဲ့အကျိုတ်များ၊ ပူခြင်း၊ စပ်ခြင်း၊ အသား အရေကို လောင်စေခြင်း များမရှိဘဲ ပကတိ အသားအရေအတိင်း ပြန်လည် ကောင်းမွန် စေပါသည်။

ပန်းနာရင်ကျပ်၊ လေထိုးလေအောင့် မီးယပ်ရောဂါအမျိုးမျိုး၊ အသားအရေ ခန်းခြောက်ခြင်း၊ အစာမကြေခြင်း၊ ပို့အန်ခြင်း ရောဂါများတွင် အဆီကို တစ်ခါသောက် လက်ဖက်ရည်စွန်း တစ်နေ့ ၃ ကြိမ် အစာမစားမီ သောက်စေခြင်းအားဖြင့် သက်သာစေသည်။

အနာရွှေတ်များ၊ အကွက်များ၊ အရေပြား ပေါ်တွင် အနာအမျိုး မျိုးဖြစ်ပွားပြီး ကြမ်းတမ်းနေလျှင် အဆီကို တစ်နေ့ ၃ ကြိမ် လိမ်းပေးခြင်းဖြင့် သက်သာ ပျောက်ကင်း စေပါသည်။

ကူးလာ၊ လိပ်ခေါင်း၊ စအိုကွဲနာ၊ ခြေကွဲနာ၊ သားအိမ်ရောဂါ များတွင် အဆီတစ်မျိုး တည်း ဖြစ်စေ ထောပတ်နှင့် ရောစပ်၍ ဖြစ်စေ လိမ်းပေးပါက အနာများကို အမြန် ကျက်စေ ကျွဲ့စေ သည်။

အကြောရောဂါများ၊ ကော်ခိုင်ခြင်း၊ အဆစ် အမျက် ကိုက်ခဲခြင်း၊ ရောင်ခြင်း၊ ထုံကျော်ခြင်း၊ အနာမန်းရှိပြီး ရောင်ရမ်း ခြင်းတို့ကို အဆီတစ်နေ့ ၃ ကြိမ် လိမ်းပေးခြင်းဖြင့် သက်သာ ပျောက်ကင်း စေပါသည်။

အိပ်ရာအပူလောင်နာ မဖြစ်မီ အရေပြား နီမြန်း နေပါက အဆီ ကို တစ်နေ့ ၅ ကြိမ်ခန့် လိမ်းပေးခြင်းဖြင့် မူလအသားအရေ အတိုင်း ပြန်လည်ကောင်းမွန်စေပြီး အိပ်ရာနာ ဖြစ်ခြင်းမှ ၈၀% ကာကွယ် တားဆီး နိုင်ကြောင်း တွေ့ရသည်။

အနာရောဂါကြီးများ မဖြစ်ပွားစေရန် အဆီကို ထမင်းနှင့် နယ်စားခြင်း၊ နေ့စဉ် လက်ဖက်ရည်နှင့် ၁ နှစ်း တစ်နေ့ ၂ ကြိမ် သောက်ခြင်းဖြင့် အနာရောဂါများကင်၍ အသက်ရည် ပြီး ခွန်အားတိုးစေပါသည်။

နားအူခြင်း၊ နားအတွင်းအနာဖြစ်ခြင်း၊ နားလေထွက်ခြင်း၊ နားထဲတွင် အဆီများခန်းခြောက်ခြင်း၊ တင်းခြင်း၊ ယားယံခြင်း များဖြစ်လျှင် အဆီကို နားထဲသို့ ၃ စက်ခန့် တစ်နေ့ ၂ ကြိမ် ထည့်ပေးခြင်းဖြင့် သက်သာစေသည်။

အစွဲမှ အဆီထုတ်ယူနည်း

၁။ စက်ဖြင့်ကြိုတ်ယူခြင်း

စက်ဖြင့်အဆီထုတ်ယူရာတွင် အစွဲများအား နေပါးပါးတွင် အလွန် ခြောက်သွေ့လာ သည်အထိ သန့်ရှင်းသော အခင်းများ ပေါ်တွင် ဖြန့်၍ ၂ ရက်မှ ၃ ရက်ခန့် လှန်းရပါမည်။ ငှါးနောက် အဝတ်ဖြင့် အစွဲများကို ထပ်မံသန့်စင်ပြီး နောက် ဆီကြိုတ်စက်ဖြင့် အဆီကိုထုတ်ယူရ ရှိသည်။

၂။ လက်ဖြင့်ပေါင်းခံအဆီထုတ်ယူခြင်း

လက်ဖြင့်ပေါင်းခံ အဆီထုတ်ယူရာတွင် အစွဲများအား နေပါးပါးတွင် ၃ ရက်ခန့်လှန်းပြီး အစွဲခွံကြုတ်လာသောအခါ လက်ဖြင့် အတွင်းသား အစွဲကို ခွာယူပါ။ ငှါးကို လက်ထောင်းခံဖြင့် ညာက်စွာထောင်းပြီး ရရှိသော အမှုန့်ကြမ်းများကို လေလွှဲလွှဲတွင် ထားရမည်။ ထို့နောက် ပေါင်းအိုးထဲသို့ မူလကခွာယူထားသော အစွဲခွံကြမ်းများနှင့် အမှုန့်ကြမ်းများကို ရောထည့်ပတါ။ အဖုံးလုံးစွဲရန် ပေါင်းအိုးအဝတ် ငှုက်ပျော်ရှုက်ခံပြီး အပေါ်မှ ပန်ကန်ပြားဖြင့် အပ်ထားရမည်။ ထို့နောက်အောက်မှ ရေနေ့းအိုးခံ၍ မီးအပူပေးပါ။ ၁၅ မီနဲ့ခန့်ကြာ လျှင် ပေါင်းအိုးအဖုံးကို ဖွံ့ဖြိုး၍ ဓားဖြင့် ပေါင်းအိုးအဝရှိသလောက် အပေါက်ဖေါက်ပေးရမည်။ ထို့သို့ ၃ ကြိမ်ခန့် လုပ်ပြီးသောအခါ လက်ဖြင့် အဆီညွစ် ယူနိုင်ပြီးဖြစ်သည်။

ပေါင်းအိုးအတွင်းမှ ကျက်ပြီးသား ကမ်းကော်မှုန့်များကို နှီးဖြင့် ရက်လုပ်ထားသော အိတ်ထဲသို့ အိတ်၏ ၃ ပုံ ၂ ပုံခန့် ထည့်ပြီး အိတ်အစ ကို လိပ်၍ ပိတ်ပြီး သစ်သားညွစ်ခုတွင် ညွစ်ယူနိုင်သည်။ ထို့အခါ အိတ်အတွင်းမှ စီးထွက်လာသော အဆီများကို ပုံးသန့်သန့်တွင်ထည့်၍ နေရောင်ဖြင့် တစ်ရက်လှန်းရသည်။ ယင်းသို့ လျှန်းရခြင်းမှာ အဆီတွင်ပါရှိသော ရေများ

အငွေပုံစွား စေရန်ဖြစ်သည်။ ရရှိလာသော အဆီစစ်စစ်ကို ငှက်ပျော်း
ပုလင်းထဲထည့်၍ သိမ်းဆည်းပါ။

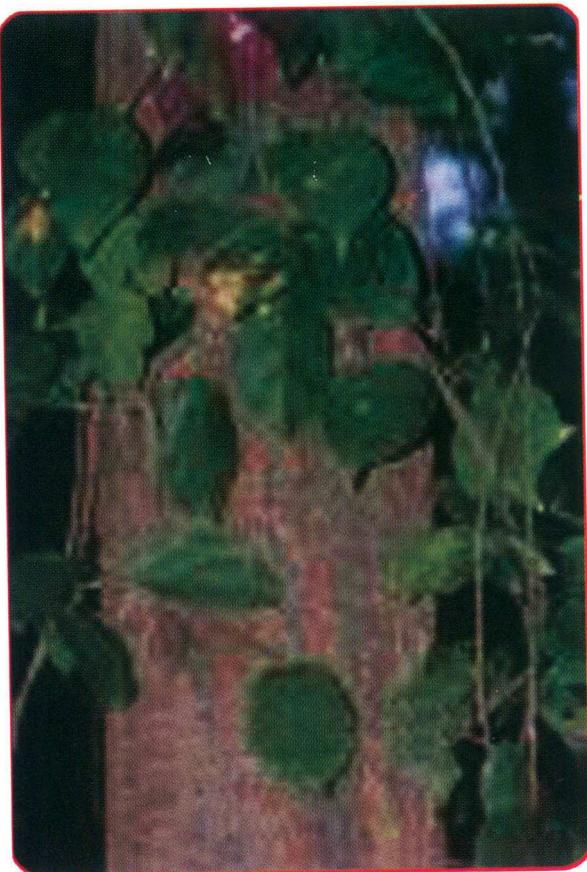
အဆီအနှစ်များသည် ပုလင်း၏ အောက်ခြေတွင် အနည်တိုင်နေ တတ်ပါ
သည်။ အသုံးပြုသည့်အခါ ပုလင်းကို လူပ်ပြီးမှ အသုံးပြု ပါ က ပို၍အနီသင်
ရှိပါသည်။

၁၀။ ပါဝင်ဆောဒပိုင်း:

Polysaccharide, saponin, Flavonoid,
Sterol, B – carotene and oleanolic
acid. တိုပါဝင်သည်။



ကြက်တာက်နွယ်ပင်



ကြက်တက်နှယ်ပင်

၁။ ရှုက္ခဖေအမည်	<i>Combretum pilosum</i> Roxb.
၂။ မျိုးရင်း	COMBRETACEAE
၃။ အကောအတွေ	
မြန်မာအမည်	ကြက်တက်နှယ်
ပါ့ဌာအမည်	ဘောရီလောထ
ကချင်အမည်	Badang dipsinleng
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	နှယ်ပင်မျိုးဖြစ်သည်။ နှယ်ပင်မှ အစေးများ ထွက်ရှိသည်။
အရွက်	အရွက်သည် လက်ဖက်ရွက်ကဲ့သို့ဖြစ်သည်။ အရွက်သည် လက် J လုံး ၃ လုံးခန့်ရှိ၍ အနားပတ်လည်တွင် ခွေးသွားစိုး ကလေးများ ပါရှိသည်။ အရွက်နှင့်လေးများ သည် အနီရောင် ရှိသည်။ သုပ်စားရာတွင် ကြက်တတ်ရွက် နှလေးများကိုသာ သုပ်စား ကြ သည်။
အဖူးအပွင့်	အပွင့်များသည် ပန်းခိုင်ထိပ်၌ အစုလိုက် ပွင့်တတ်သည်။ ပန်းရောင်ဖြစ်သည်။
အသီး	အနီရောင် အသီးလေးများသည် အရွက်ငယ်၏ အရင်းမှ သီးကြသည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ	မြန်မာနိုင်ငံ အနုံအပြားတွင် ပေါက်ရောက် သည်။
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	သဘာဝအလျောက် ပေါက်ရောက်သည်။
၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း	ပဋိဝါးပါးစလုံး သုံးသည်။ အထူးသဖြင့် အရွက်ကိုပို့၍ အသုံးပြုသည်။

၈။ အေးအာနိသင်

ကြက်တတ်ရွက်သည် ခါးဖန်သော အရသာရှိသည်။ ပိုးကို နိုင်သည်။ ကြက်တတ်သီး အမူည့်သည် ကြော့ကျက်ခဲ သည်။ သလိပ်နာ သည်းခြေနာတို့ကို နိုင်သည်။ ကြက်တတ်သီး စိမ်းသည် ချို၏။ ဆိမ့်၏။ အနည်းငယ် ဖန်၏။ ကြက်တတ် မြစ်သည် သလိပ်နာ၊ ကုတ်ဟီးနာ၊ ချောင်းဆိုးနာ၊ ကြို့ထိုး နာ၊ ဖျားသောအနာများကို ပယ်ရှားသည်။ ကြက်တတ် ပွင့်သည် သလိပ်နှင့်မသင့်ပေါ်။ သွေး- သည်းခြေ- လေနှင့် သင့်မြတ်သည်။ ကြက်တတ်မြစ်သည် ချောင်းဆိုးနာ၊ ဖျားသော အနာ၊ ကြို့ထိုးအနာ၊ သလိပ်နာတို့ကို သက်သာ ပျောက်ကင်း စေသည်။ အဆစ်ရောင် ကိုက်နာတို့ကို သက်သာစေသည်။

ဓာတုရာသ ဉာသရောသီအရ အအေး ပထဝီစာ အတက်စာ ဖြစ်သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အရွက်

သူငယ်နာ သန်ပိုးထသောရောဂါ့၍ ကြက်တတ်ရွက်ကို ရေနွေးဖြော၍ သုပ်ကျွေး ပါ က သက်သာပျောက်ကင်း စေပါ သည်။

အဆစ်ရောင်ရောဂါ့၍ ကြက်တတ်ရွက် သတ္တရည်ကို အဆစ် ရောင်သော နေရာများ၌ လိမ်းပေးခြင်း၊ အုံစည်း ပေးပါက သက်သာ ပျောက်ကင်း စေပါသည်။

ကြက်တတ်ရွက်ကို	ရေနွေးဖြော၍မြေပဲ	ကြက်သွန်နှီး
ကြက်သွန်ဖြူသီချက် တို့ဖြင့် သုပ်စား နိုင်ပါသည်။	ပိုးရောဂါများကို သက်သာ စေပါသည်။	

သန်ကျဆေး အနေဖြင့် ကြက်တတ်ရွက်ကို ရေနွေးဖြော၍ လက်ဖက်သုပ် ကဲ့သို့ သုပ်စားပါ က သန်ကျစေပါသည်။

ဟင်းလျာအဖြစ် ကြက်တတ်ရွက်ကို ဟင်းချို့၊ ဟင်းခါး ကြော်ချက်၊ သနပ် လုပ်စား နိုင်ပါသည်။ အပူဇွဲမြို့းစေပါသည်။

အမြစ်

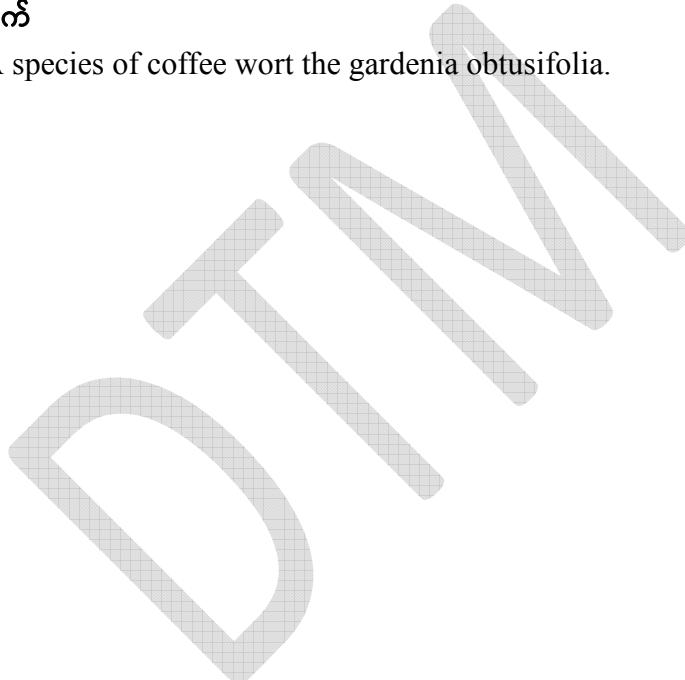
ကြက်တတ်မြစ်ကို	ရေနွေးနှင့် သုံးခွက်
တစ်ခွက်တင် ကျိုးချက် ၍ တစ်နေ့ ၃ ကိုမို	တို့ကျွေးပေးပါက အဖျားရောဂါကို
	သက်သာပျောက်ကင်း စေပါသည်။

၁၀။ အာဟာရခါတ်ခွဲအလို

F.C.T.F.A.O

မှတ်ချက်

A species of coffee wort the gardenia obtusifolia.



ဆူးလေပင်



ဆူးလေပင်

၁။ ရှာ့ဖေဒအမည်	Tribulus terrestris Linn		
၂။ မျိုးရင်း	Zygophyllaceae		
၃။ အကြောင်းအတွက်			
မြန်မာအမည်	ဆူးလေ		
ပါ့ဌာအမည်	တိကဏ္ဍ		
ဟိန္ဒိအမည်	Gokharu chhota		
အကိုလိပ်အမည်	Small Caltrops		
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်			
အပင်	မြေပေါ်တွင်	ထီးပမာ	ပြန်နေသည်။
အရွက်	ပင်စည်နှင့်	အရွက်တွင်	အမွေးနှုံးရှိသည်။
	အရွက်သည်	ကုလားပဲရွက်နှင့်	တူသော
	လည်း	ပို၍ကြီးသည်။	ရွက်မြှာစုံသော
	တစ်ကြိမ်	ငှက်မွေးရွက်ပေါင်းဖြစ်သည်။	
	ရွက်မြှာတို့တွင်	ရွက်နားညီ၍	ရွက်ရင်း
			တို့သည်။
အပွင့်	အပွင့်သည်	ဝါ ၍	ဆူးရှိသည်။
အသီး	တွင်	အပွင့်တိုင်း	အပွင့်ရှိသည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ	အမွေးရှိသည်။	ပွင့်ချပ် ၅	ခ ရှိသည်။
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	အသီးတွင်	သန်မာချွှန်ထက်သော	ဆူးများ
၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း	မြန်မာနိုင်ငံ	ရှိသည်။	ရှိသည်။
၈။ ဆေးအာနိသင်	အပူပိုင်းအသမျှားတွင်	ပေါက်သည်။	
	ပိုမိုပေါက်သည်။	မိုးဥတုတွင်	
		ပိုမိုပေါက်သည်။	
		ပွဲဝါးပါးသုံးသည်။	

ဆီးနှင့်ပတ်သက်သော ရောဂါ ဟူသ မျှကောင်းသည်။ ထို့ပြင် ပန်းနားရောင်းဆိုး၊ နှလုံးရောဂါ၊ မြင်းသရှိက်၊ သွေးအေးသ၊ အရေပြားရောဂါ စသည်တိုကို သက်သာပျောက်ကင်းစေသည်။ အရွှေက်သည် ကာမကို အားပေးသည်။ သွေးကို စင်ကြယ်စေသည်။ အဖွဲ့သည် အေး၏။ ဆီးကိုများ စေသည်။ ဖောရောင်ခြင်းကို သက်သာ ပျောက်ကင်း စေသည်။

အသက်ကို ရှည်စေသည်။ သုက်ရောဂါ၊ တူလာသရော ရောဂါ၊ ပြည်တူလာ သရောရောဂါ တို့ကို ပျောက်ကင်း စေသည်။ ဆူးလေကို ချက်ယူထားသော ပြာသည် ချို၏။ အေး၏။ ကာမကို အားပေးသည်။ လေကို ပထ်တတ်သည်။ သွေးကို သုတ်သင် တတ်သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အမြစ်

ဆူးလေမြစ်ကို ပြုတ်၍ သကြားချို့ရုံးမျှနှင့် သောက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဆားနှင့်သွေး၍ သောက်ခြင်းဖြင့် ဆီးအောင့်ခြင်းကို သက်သာ ပျောက်ကင်းစေသည်။

အဖော်

ဆူးလေစွေကို ဆန်ဆေးရည်နှင့် သွေး၍ သောက်ပါက ဆီးချုပ်ခြင်းကို သက်သာ စေသည်။ ဆူးလေစွေကို သံပရာရည်နှင့် သွေးသောက်ပါက အသားဝါကို သက်သာ ပျောက်ကင်း စေသည်။

အရွှေက်

ဆူးလေရွှေက်နှင့် လက်သုပ္ပါဒ်အဖြစ် စားခြင်းဖြင့် သို့မဟုတ် သဘ္ဌာရည် သောက်ပေးခြင်းဖြင့် ပန်းနာရောဂါ၊ ဝမ်းကိုက်ရောဂါကို သက်သာ ပျောက်ကင်း စေသည်။

ပွဲဝါးပါး

ပွဲဝါးပါးနှပ်နှပ်စဉ်း၍ လက်တွင်း တစ်ဆုပ်မှ သံးဆုပ်ကို သံးခွက် တစ်ခွက် တင်ကျိုး၍ နံနက် ၉ နာရီ သို့မဟုတ် ၉၆ ၂ နာရီ သောက်ပါ က ဆီးကျောက်တည်ခြင်း၊ အဖြူဆင်းခြင်း တို့ကို သက်သာစေသည်။

ပွဲဝါးပါးကို အခြောက်လှန်းပြာချုံ ငှုံးပြာကို ဆားချက်ပြီး ငှုံးဆား ၁ ရွှေးမှ ၄ ရွှေးထိ ဆီးပူး၊ ဆီးအောင့်၊ ဆီးချုပ်၊ ဆီးခန်း၊ ဆီးမှုသွေးပါသူများကို

အန်းရည်နှင့် တိက်ပေးပါ။ ဂင်းပြာဆားကို သံပရာရည်နှင့် တိက်ပါက^{၁၀} ကျောက်ကြောကျစေသည်။

၁၀။ **ပါဝင်ဆာဒြပ်ပေါင်:** Diasgenin, kaempferol gulcoside, sitosterols, saponina and steroidal glycosides တို့ပါဝင်သည်။



ပိုးစာပင်



ပိုးစာပင်

၁။ ရှက္ခဗေဒအမည်	<i>Morus Indica Linn</i>
၂။ မြို့းရင်း	Moraceae
၃။ အကော်အတော်	
မြန်မာအမည်	ပိုးစာပင်
အဂံလိပ်အမည်	Indian mulberry/white mulberry
ဟိန္ဒိအမည်	Shahtut
ပါဌီအမည်	တူတ
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	အပင်သေးမြိုးဖြစ်သည်။
အရွက်	အရွက်ပတ်လည်တွင် လွှာသွားကဲသို့ရှိသည်။
အပွင့်	အဖြုံနှင့်အနက် ၂ မြိုးရှိသည်။
အသီး	အစိမ်းရင်ရောင် အပွင့် သေးသေးလေးများ ပွင့်သည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ	အသီးစသီးကာစတွင် အဖြုံရောင်ရှိပြီး မှုည့်လျှင် ညိုသွားသည်။
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	သမမျှတေသာ အေသတွင် ပိုမိုပေါက်သည်။
၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း	ထိုက်ပျိုးပင်၊ သဘာဝပေါက်ပင် အဖြစ်တွေ့ရသည်။
၈။ ဆေးအာနိသင်	အရွက်၊ အသီး
	အသီးအစိမ်းသည် ပူဇီး။ အမှုည့်သည် အေး၏။ ဝိပါကချို၏။ အစိမ်းအမှုည့် ၂ မြိုး လုံး ကြော်၏။ ပါတ်သက်စေသည်။ မလ တို့ကို ချုပ်စေသည်။ သွေးဖေါက်ပြန်ခြင်း ကို ပယ်ဖျက်နိုင်သည်။ အမှုည့်သည်လေ- သည်းခြေကို နိုင်သည်။ အစိမ်းသည် ရေသတ်ခြင်း၊ သွေးပူခြင်းကို ပျောက်ကင်း စေသည်။ အသီး ရှာလပတ်ရည်သည် လည်ချောင်း၊ သွား၊ သွားဖုံးနာ တို့ကို သက်သာ ပျောက်ကင်းစေ၏။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အသီး

ရေတိခြင်းအတွက် ပိုးစာသီး အစိမ်းကို စားပေးပါ။ သွေးအား နည်းခြင်း ပိုးစာသီး အမှည့်ကို သက္ကားရည်နှင့် ရောစားပေးပါ။ လည်ချောင်း နာခြင်းအတွက် ပိုးစာသီး အမှည့် ရှာလပတ်ရည်လုပ်သောက်ပါ။ ဝမ်းပျော် ဆေးအဖြစ် အသုံးပြုသည်။

အရွက်

အသံအိုးရောင်ခြင်းအတွက် ပိုးစားရွက် ပြုတ်ရည်ကို ပလုတ် ကျင်းပါ။ ပိုးစာရွက်ကို ဟင်းချို့ ချက်သောက်ပါ။ ဝမ်းကိုက် လွှင် ပြုတ်၍ သုပ်စားပါ။ လည်ချောင်းနာပါက အရွက်ပြုတ် ရည်၊ အရွက်ဟင်းချို့ပြုလုပ်၍ သောက်ပါ။

အမြစ်

ပိုးစာမြစ်ကို ကိုင်းမှု၊ ပျားရည်တို့နှင့် ရောလုံးပြီးကျွေးပါက သန်ကျ စေနိုင်သည်။ ပိုးစာမြစ်သည် ကြွက်သားများကို ကျုံးစေနိုင်သော သုတ္တရှိသည်။

၁၀။ ပါဝင်သောခြုံပေါင်း

ပိုးစာရွက်တွင်

Palmitic acid m.p 62-83

Hentriaccontone m.p 67.5- 68

fumaric acid m.p 290 – 291

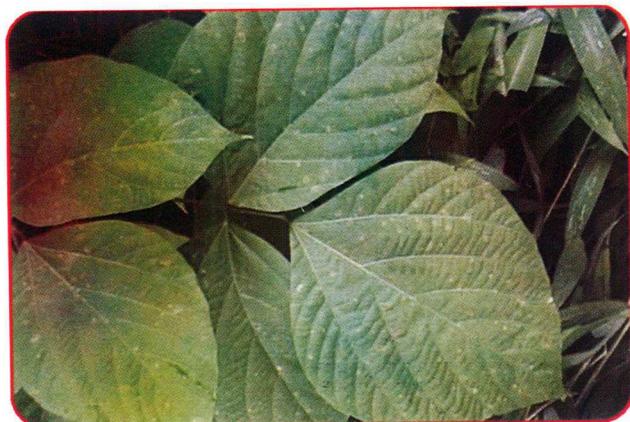
Hydroxycoumarin m.p 77.80

Mulberrofuran D တို့ပါဝင်ပါသည်။

၁၂။ Pharmacological Investigation

An infusion of leaves of white mulberry prepared by percolationv and a liquid alcoholic extract by (1:1 prepared by repercolation) have mild hypoglycemic activity which is shown to differ to degrees in animals of different groups to degrees in animals different groups. ပိုးစာအဖြူပောင်၏ အရွက်သည် အဆိပ်ဖြစ်စေသည်။ ဆီးချို့ကျစေသည့် Hypoglycemic action ရှိသောကြောင့် သွေးတွင်း သက္ကား ပေါ်လျော့ကျ စေသည်။ အာဟာရပါတ် ပါဝင်မှနှစ်း မြင့်မား သည်။ ချို့ရောဂါနှင့် အထူးသင့်လျော်သည်။ သွေးတိုး ကျစေ သည်။

ပေါက်နွယ်ပင်



ပေါက်နှယ်ပင်

၁။ ရှာ့ဖေဒအမည်	<i>Butea superba</i> Roxb.
၂။ မျိုးရင်း	Papilionaceae
၃။ အကြောင်းအတွက်	
မြန်မာအမည်	ပေါက်နှယ်
အကိုလိပ်အမည်	
သဏ္ဌာတအမည်	လတာပလာဂ
ဟန္တိအမည်	Palash Lata
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	နှယ်အမျိုးအစားဖြစ်သည်။
အရွက်	၁၂ လက်မမှ ၁၅ လက်မခန့်ကြီးသည်။
အပွင့်	၂ လက်မခဲ့မှ ၃ လက်မခန့် ရှည်သည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသာက်	
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	
၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း	၂၁၊ အရွက်၊ အပွင့်
၈။ ဆေးအနီသင်	ပေါက်နှယ်။ စပ် ဖန်အရသာရှိသည်။ ဝမ်းမီး တောက် စေတတ်သည်။ အစာကို ကြော်စေတတ်သည်။ ဘေးနာ၊ ရှာ့နာ၊ မြင်းသရှိက်နာတိုကို နိုင်သည်။ အနာကြီးရောဂါ၊ ရှာ့ပိတ်နာ တို့နှင့်မသင့်၊ ချမ်းဖျား၊ တုန်ဖျားနှင့် ပဏ္ဍာနာ တို့ကိုနိုင် သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အရွက် ကလေးများ အဖွဲ့အကျိုတ်ပေါက်လျှင် အရွက် သတ္တုရည်တွင်
ပိုင်ချင်း နှစ်ငါး ထည့်၍ လိမ်းပေးပါ။ အပူဖူပေါက်လျှင် အရွက် သတ္တုရည်ကို
လိမ်းပေးခြင်းဖြင့် သက်သာ စေပါသည်။ လိပ်ခေါင်းရောဂါတွင် ပင်စည်နှင့်
အရွက်ပြုတ်ရည်ကို ဖန်ဆေး ပေးပါ။

အပွင့်

ကင်းမြီးတောက် ကိုက်လျှင် အပွင့်ကိုချေ၍ ပွတ်လိမ်းနိုင် ပါသည်။

၃

ချမ်းဖျား၊ တုန်ဖျားလျှင် ဥပြုတ်ရည်ကို သုံးခွက် တစ်ခွက်
တင်သောက်ခြင်းဖြင့် သက်သာစေပါသည်။ အသက်ရှည် အားတိုးစေသော
အာနိသင် ရှိသောကြောင့် ရသာယနဆေး ဖော်စပ်ရာတွင် ဥက္ကာ အသုံးပြုကြသည်။
အစာအာဟာရ အနေဖြင့် ဥက္ကာပြုတ်၍ ဆီနှင့် ဆားနှင့် တို့စားကြသည်။



ပန်းခါးပင်



ပန်းခါးပင်

၁။ ရက္ခဖေဒအမည်	Swertia SP.
၂။ မျိုးရင်း	Gentienaceae
၃။ အကော်အတော်	
မြန်မာအမည်	ပန်းခါး
အဂံလိပ်အမည်	Sweet Chiretta
ကရင်အမည်	ဖော်
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	ပင်ပျော့ဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်ခံပင်ငယ် ဖြစ်ပါသည်။ ၂ ပေမှ ၃ ပေ အထိမြင့်သည်။
အရွက်	အရွက်မှာ အရွက်ဆိုင်ထွက်ပြီး ထိပ်ချွန်သည်။
အပွင့်	ပွင့်ဖတ် ၅ ဖတ်ရှိပြီး အဖြူရောင်တွင် ခရမ်းရောင်လေး များကွပ်ထားသည်။ ခြောက်လာ သောအခါ အဝါရောင်ရှိ သည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ	
	ပန်းခါးပင်သည် တောင်ထိပ်အမြင့်ဆုံး အအေးပိုင်းအေသများတွင် တွေ့ရသည်။ ဟိမဝန္တာ တောင်တန်းများ ကရင်ပြည် နယ်၊ ကယားပြည်နယ်၊ ယိုးဒယားနယ်စပ် နတ်တောင်အဖြင့် ဆုံးများတွင် မိတာ ၁၈၀၀ မှ ၂၀၀၀ အမြင့်တွင် တွေ့ရ ပါသည်။
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	သဘာဝအတိုင်းပေါက်သည်။
၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း	ပဋိငါးပါးလုံးသုံးသည်။
၈။ ဆေးအာနိသင်	
	ပန်းခါးပဋိငါးပါးတွင် ငြက်များနှင့် ဆီးချို့၊ သွေးချို့၊ သွေးတိုး၊ အသည်းရောင် အသားဝါ၊ အူတွင်း မသန့်ရှင်းသောပိုးကို ဖယ်ထုတ် နိုင်သည်။ စိတ်ရောက် သည်များအတွက် အိပ်ဆေး သို့မဟုတ် စိတ်ပြိုမ်ဆေးအဖြစ် သုံးနိုင်သည်။ စိတ်ကို ပျော်ပေါ်လန်းဆန်း စေပြီး အခြားခံစားရသော ရောက်များကို သက်သာ ပျောက်ကင်းစေသည်။

၉။ အသုံးပြုပါ

ပန်းခါးပွဲငါးပါး (တစ်ပင်လုံး) တွင် ငှက်ဖျားပိုးကို သေစေနိုင်သော အာနိသင် ရှိကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ဆီးချို့၊ သွေးချို့၊ သွေးတိုးတို့ကို သက်သာ ပျောက်ကင်းစေသည်။ ကိုယ်ပူကြီးပြီးဖျားသော အဖျားကို ကျေစေသည်။ ကာလသားရောဂါ၊ သွေးမသန့်၍ ယားယံခြင်း၊ အဖွဲ့အပိုမ့် ထခြင်းတို့ အတွက် သုံးနိုင်သည်။ နှုတ်ကို မြှိုန်စေသည်။ အားအေးအဖြစ် သုံးစွဲနိုင်သည်။ သွားနာ သွားကိုက် လျှင် ရေနွေးနှင့် စိမ်ပြီး ငံပေးပါ။

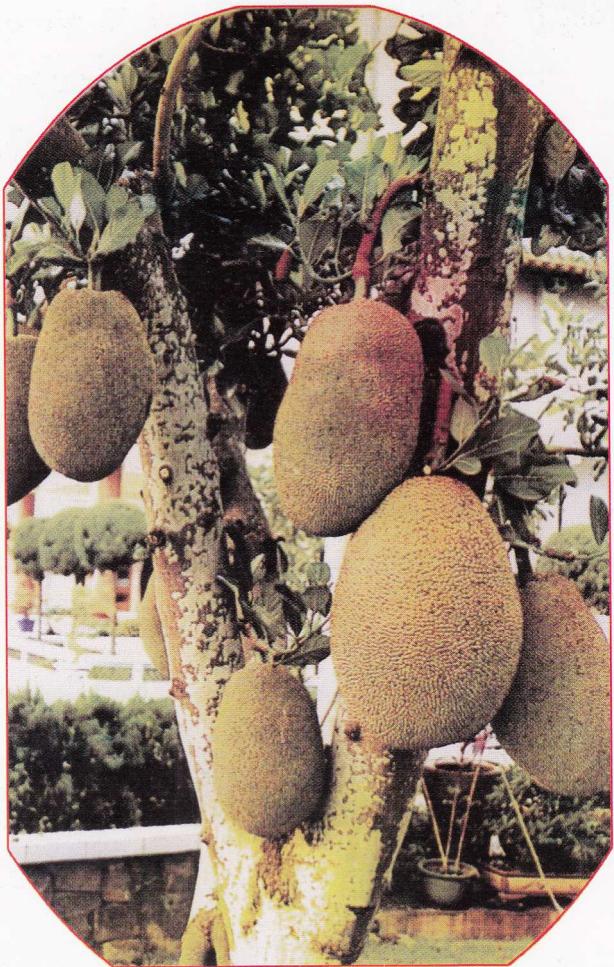
မတဲ့မြင့်မိရိကုန်းဆေးတွင်ရော၍ ဖော်စပ်ပါက အဖျားရောဂါများ အတွက် အသုံးဝင် သည်။

ပန်းခါးနှင့် ကလောဆန်း၊ မဲလေးရွက် ဆတူ ရောပြုတ်၍ သောက်ပါက ကာလသား ရောဂါကို သက်သာစေသည်။

၁၀။ ပါဝင်ဆောဒပြုပေါင်း

ပန်းခါးပင်တွင်ပါဝင်သော ဒြပ်ပေါင်းများမှာ ပုံဆောင်မဲ့ ခါးသော အရသာ ရှိသည်။ Ophelic acid အဝါရောင်ခါးသော အရသာ ရှိသည့် Chiratin ရဲဆင်၊ ပိုတက်ဆီယမ် ကာဗွန်နိတ် နှင့် ဖောစမိတ်၊ ပြာဓာတ် ၄.၆% ဖြစ်ပြီး တယ်နင်မပါဝင်ဟု လေ့လာတွေ့ရှိ ရသည်။ ပါ ဝင်သော ဒြပ်ပေါင်းများထဲတွင် အစွမ်းထက်ဒြပ်ပေါင်းမှာ Swerchirin ဟုခေါ်သော ဒြပ် ပေါင်းဖြစ်သည်။

ဝိန့်ပင်



ဝိဇ္ဇာပိ

၁။ ရက္ခာဖော်မည်	Artocarpus integra
၂။ မျိုးရင်း	Moraceae
၃။ အခေါ်အထူး	
မြန်မာအမည်	ပိန့်
ဟိန္ဒအမည်	Katahara
ပါဌီအမည်	ကဏ္ဍကိုယလ
အင်လိပ်	Jack fruit tree/ indian Jack Tree
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	အပင်ကြီးမျိုးဖြစ်သည်။
အရွက်	အကိုင်းအခက်အုပ်ဆိုင်းသည်။
အပွင့်	အရွက်ဝိုင်းသည်။
အသီး	တစ်ဖက်တွင် ပြောင်ချေဖြစ်ပြီး တစ်ဖက်သည် ကြမ်းတမ်း သည်။
အသီးမှာ လုံးလုံးရည်ရည်ပုံရှိသည်။ အသီးတွင် ဆူးများ ပါရှိသည်။	
အသီး မြှောများစွာပါဝင်ပြီး အမြှောများကို ကြော် သားများဖြင့် ခြားထားသည်။	
အမိမပျော့နှင့် အမိမမာဟူ၍ ၂ မျိုးရှိသည်။	
အဇူး	အသီးအတွင်းသားများအကြား များစွာသော အဇူးများ ရှိ သည်။
အခေါက်	အခေါက်ပြောင်ချေသည်။ မွဲခြောက်ခြောက်အရောင်ရှိသည်။
အသားနှစ်	အသားပွဲ၍ ပွဲသည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အောင်	မြန်မာနိုင်ငံအနဲ့အပြားတွေ့ရသည်။

၆။ ဓါဂ်ရောက်ပုံ

နိက်ပျိုးပင်၊ သဘာဝပါက်ပင် အဖြစ်တွေ့ရ သည်။

၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း ပွဲဝါးပါးစလုံးသုံးသည်။

၈။ ဆေးအာနိသင်

ပွဲဝါးပါးသည် ဖန်၏၊ ချို၏၊ အသီးသည် ဆီးချုပ်၏၊ ဒေါသသုံးပါးကို
ပြတတ်၏၊ အားကို ဖြစ်စေတတ်သည်။ ကြော်၏၊ လေကို ဖြစ်စေတတ်သည်။

အသီးမှုညွှန်သည် ချို၏၊ အေး၏၊ အားကို ဖြစ်တတ်သည်။ လေအေးသာကို
ဝယ်နိုင်၏၊ သည်းခြေအေးသာကို အပူဌးစေသည်။ သလိပ်အေးသာကို
ဗျားစေသည်။ အရေား ရောဂါ၊ အနာပေါက်၊ သွေးအန်၊ သွေးကျ
ထိခိုက်မှုကြောင့် ဖြစ်သော ဓယရှုဂ်ရောဂါ စသည်တို့ကို သက်သာ
ပျောက်ကင်းစေနိုင် သည်။ အိမ်ပျော့သည် အစာကြော် အိမ်မာ သည် အစာကြော်
သည်။ ပိဋ္ဌသီးအနုကို ပြတ်တို့စားကြသည်။ ဖန်ချိုခဲ့ အရသာ ရှိသည်။
သွေးလေတို့ကို ချုပ်စေသည်။

အစွေသည် ဆိမ့်၏။ သုတေသန ဗျားစေတတ်သည်။ ကာမ အားပေးသည်။
ဝမ်းကို ချုပ်စေတတ်သည်။ ကြော်က် ခဲသည်။

ထန်းအုန်းနှစ်ပါး၊ သခွားသုံးမျိုး၊ ပိဋ္ဌတိုးကာ၊ ခွံယအိမ်၊ တောင်၊
ဘူးနောင်ဖရာ၊ သီးကိုစုံကား၊ မိန့်တုန်ယာမ၊ အကုပ်သည်၊ ကျမ်းပြရွေစာ၊
စကားတည်း။ ဟူသော ဖော်ပြပါ လက်ာအရ ပိဋ္ဌပင်တွင် အိမ်ပိဋ္ဌနှင့် တောင်ပိဋ္ဌ
နှစ်မျိုးရှိသည်။ အသီး အနေအထား၊ အရှင်အေသကိုလိုက်၍ မျိုးပေါင်းများ
စွာရှိသည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အသီး

အစာအိမ်မကောင်းသူများနှင့် လုံးဝမသင့်ပါ။ ပထဝီအာပါ
စာများဖြစ်၍ သွေးတိုး အားနည်းသူ၊ သွေးအန် သွေးကျဖြစ်သူ၊ သွေးမသန့်သူ၊
ဓယရှုဂ်ရောဂါ ရှိသူများ အကျိုးပြုသည်။ ပန်းနာ ရင်ကျပ်ရောဂါ၊ ထုံနစိနာ၊
ဆီးချိုရောဂါရှိသူများ မစား သင့်ပါ။ သွေးအားနည်း သူများအတွက် အိမ်ပျော့
ကိုစားပေးပါ။ သွေးအန်သွေးကျ ရောဂါအတွက် အိမ်ပျော့ အိမ်မာ ရရာ

စားပေးပါ။ သယရှင်ရောဂါအတွက် ပိဋ္ဌသီးမှည့် ကို သကြား၊ ထန်းလျက် တစ်ခုဖြင့် ယိုတိုးစားပါ။

အရွက်

နိုတိုက်မိခင်များ နှီမထွက်ပါက ဟင်းချို့ ချက် သောက်ပါ။

၁၀။ အာဟာရဓာတ်ခွဲအလို

အသီးမှည့်

ရေడွေ ၇၇.၂%၊ ပရီတိန်း ၁.၉%၊ အဆီ ၀.၁%၊ သတ္တု ၀.၈%၊ အမျှင်ခါတ် ၁.၁%၊ ကာဗိုလ်ဟိုက်ဖြိုတ် ၁၈.၉၀%၊ ထုံး ၀.၀၂%၊ မီးစုန်း ၀.၀၃%၊ သံခါတ် ၁၀၀ ဂရမ်/၀.၅၅ မီလီကရမ်၊ မိုက်တာမင် အော ၅၄၈ ဂရမ်/၁၀၀၊ မိုက်တာမင် စီ ၁၀ ဂရမ်/မီလီကရမ်

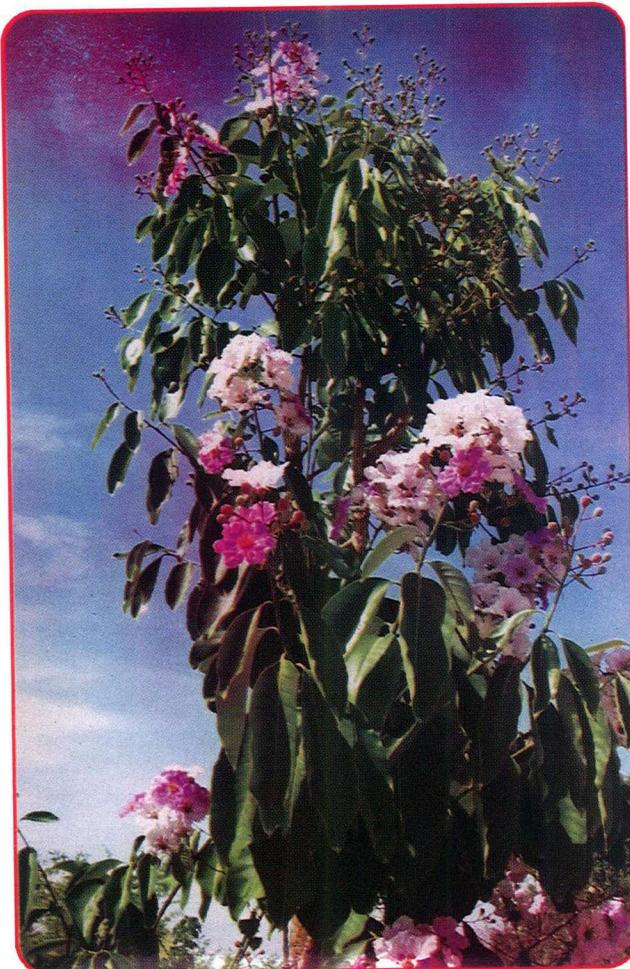
အသီးစိမ်း ရေడွေ ၈၄%၊ ပရီတိန်း ၂.၆%၊ အဆီ ၀.၃%၊ သတ္တု ၀.၉%၊ အမျှင် ၂.၈%၊ ကာဗိုလ်ဟိုက်ဖြိုတ် ၉.၄၀%， မီးစုန်း ၀.၀၄%， သံဓာတ် ၁၀၀ ဂရမ်/၁.၇၀ မီလီကရမ်

၁၀။ ပါဝင်သောအြပ်ပေါင်း

Analyses of the fruit show a hight carbohydrate content and indicate that it is nutritious. It is however, deficient in calcium that and iron. The seeds are very rich in starch, but for us sources of calcium and iron.

According to Nadkarni the dry stuff, jackwood, contains morin and a crystalline constituent, cyanomaclurine. Cyanomaclurin, according to perkin and Yoshitake, has been found to contain phloroglucinol group – and is probably isomeric with catechines frieze gives the chemical analysis of an “ amendoa” in Brazil, Moisture 28.50%, Sugar (saccharose, fructose, glucose) 5.48%, fixed oil 6.64%, essential oil 0.15%, other extracts 22.39% , protein 18.85%, cellulose 14.47%, inorganic matter 3.52%, total 100% of the components of the essential oil piperomal is noted. Read says that the pulp (lamukot) of fruit contains Vitamin C.

ပျော်မပင်



ပျဉ်းမပင်

၁။ ရက္ခဗ္ဗေဒအမည်

၂။ မြို့းရင်း

၃။ အကော်အတော်

(က) မြန်မာအမည်

ပျဉ်းမ

(ခ) အကိုလိပ်အမည်

Queen Crape Myrtle

(ဂ) ပါဌီအမည်

ဇရူလ(Jarula)

(ဃ) ဟိန္ဒိအမည်

Jarula

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အမြင်ပဲ ၅ မီတာမှ ၂၀ မီတာအထိရှိသည်။ အပင်၏ အခေါက်မှာ
မီးခိုးရောင်ရှိပြီး အလွှာလိုက်ရှိသည်။ အရွက်မှာဘဲ့ပျဉ်းမပင်၏ ၁၂
စင်တီမီတာမှ ၂၅ စင်တီမီတာ အထိရှိသည်။ အပွင့်မှာ မရန်းစွဲ ရောင်ဖျော့ဖျော့
ရှိသည်။ အသီးမှာ ဘဲ့ပျဉ်းမပင်၏ အတောင့်ရှည် ဖြစ်သည်။ ၁၂ စင်တီမီတာမှ ၃.
၅ စင်တီမီတာအထိ ရှိသည်။ အစွဲမှာ အညီရောင် ဖျော့ဖျော့ရှိပြီး ၁၂
စင်တီမီတာမှ ၁၈ မီလီမီ တာထိ ရှည်သည်။ ပျဉ်းမပင်ကို အိမ်များဆောက်
လုပ်ရာတွင် အသုံးပြနိုင်သည်။ ပျဉ်းမပင် သည် မေ၊ ဇွန်လများတွင် အပွင့်ပွင့်ပြီး
စက်တင်ဘာလများတွင် အသီးသီး တတ်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အော် မြန်မာနိုင်ငံ အေသအနဲ့အပြား ပေါက်ရောက်
သည်။ ပျဉ်းမပင် ကို ဖိလစ်ပိုင်၊ အိန္ဒိယနှင့် အရှေ့တောင် အာရုများတွင်
ပေါများစွာ တွေ့ရသည်။ ဗီယက်နမ်၊ မလေးရှားနှင့် တရာတ် နှင့်
တောင်ပိုင်းတို့တွင်လည်း တွေ့ရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ အောက်ပိုင်းနှင့် အလယ်ပိုင်း
တို့တွင်လည်း ပျဉ်းမပင်ကို အများအပြား တွေ့ရသည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

စိုက်ပျိုးပင်အဖြစ် လည်းကောင်း၊ သဘာဝပေါက်ပင် အဖြစ်
လည်းကောင်း တွေ့ရှိရသည်။

၇။ အေးသက်အာနိသင်

ထက်မြက်စော်။ အဖျားပျောက်စော်။ တွန်းရှုံးစေတတ်သော ဝါးအဖြစ် အသုံးပြုရ၏။ အခေါက်နှင့် အရွက်သည် ဝမ်းသက်စေတတ်၏။ အစေ့သည် ငိုက်မြည်း စေတတ်၏။

၈။ အသုံးပြုပုံ

အရွက်

- ပျဉ်းမအရွက်ခြောက်ကို ဆီးချို့နှင့် ကျောက်ကပ်ရောဂါများတွင် အသုံးပြုနိုင်သည်။ အရွက်အဆီတွင် corcosolic acid ပါသည် အတွက်ကြောင့် ငှင့်အရွက်အဆီကို ဆီးချို့ရောဂါ အမျိုးအစား Type (2) Diabetes ၏ သွေးတွင်းသက္ကားစာတ်မြင့်ခြင်း (Hyper glycaemia) နှင့် အဝလွန်ခြင်း (Obesity) ကို ကာကွယ်ကုသပေးနိုင်သည်။ သွေးတွင်းသက္ကား စာတ်ကိုလည်း ထိန်းညီပေးနိုင်သည်။ ကောင်းမွန်သည့် အင်ဆူလင်းကိုလည်း တိုးမြှင့်ပေးနိုင်သည်။
- ဆီးချို့ရောဂါ၌ ပျဉ်းမအရွက်ခြောက်ကို လက်ဖက်ခြောက်ခက်သကုံသို့ လက်ဖက်ရည် ကြမ်းတွင် ခတ်၍သောက်နိုင်သည်။
- ပျဉ်းမအရွက်ပြုတ်ရည်ကို ဝမ်းဗိုက်နာကျင်သည်အခါ တစ်ခါသောက်လက်ဖက်ရည် ပန်းကန်တစ်လုံး တစ်နေ့၂ကြိမ် အသုံးပြုနိုင်သည်။

အသီး

- ပျဉ်းမအသီးခြောက် ပြုတ်ရည်ကိုလည်း ဆီးချို့နှင့် ကျောက်ကပ်ရောဂါများတွင် သောက်သုံးနိုင်သည်။
- ပျဉ်းမပင်၏ ထူးခြားသောအစွမ်းသတ္တိမှာ အစားစားချင်စိတ်နှင့် ကာမိုလ်ဟိုက်ဖြိတ်ကို ထိန်းသိမ်းပေးနိုင်ခြင်းပင် ဖြစ်သည်။
- ပျဉ်းမပွဲ့ပါးပါးသည် ကိုယ်အလေးချိန်ကိုလည်း လျော့ကျေစေနိုင်သည် အာနိသင်ရှိသည်။

အခေါက်

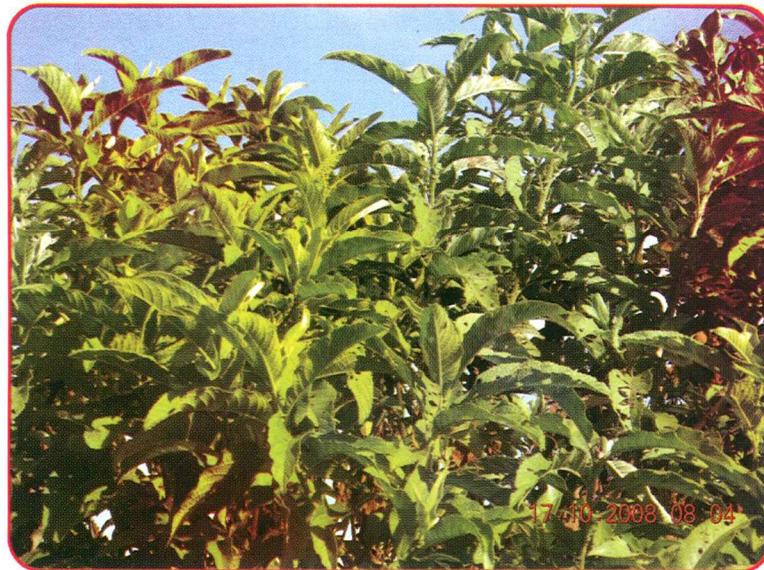
- ပျဉ်းမအခေါက်ကို အဖျားရောဂါများတွင်လည်း အသုံးပြုနိုင်သည်။

အမြစ်

- ပါးစပ်တွင် အနာသေးများပေါက်လျှင် ပျဉ်းမအမြစ်ကို ရေဖြင့်
ပြုတ်ကျို၍ ငင်းပြုတ်ရည်ကို ငံတွေး အသုံးပြနိုင်သည်။
- ပျဉ်းမပင်၏ အခေါက်၊ အရွက်၊ အပွင့်
 - ပျဉ်းမပင်၏ အခေါက်၊ အရွက်၊ အပွင့် တို့ကို အပျော့စား ဝမ်းနှစ်ဆေး
အဖြစ် အသုံးပြု နိုင်သည်။



ပုံးမသိန်ပင်



ဖုံးမသိန်ပင်

Blumea balsamifera DC.

COMPOSITAE

၁။ ရှက္ခဗေဒအမည်

၂။ မြို့းရင်း

၃။ အကော်အတော်

မြန်မာအမည်

အကဲလိပ်အမည်

ပါ့ဌာအမည်

သဂ္လတအမည်

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

ဖုံးမသိန်/ပရတ်

Shan camphor/ Boneo Camphor

ဘီမသေနိကပူရ

ဘီမသေနိကပူရ

အပင်ငယ်မျိုးဖြစ်သည်။ အမြင့် ၅ ပေမှ ၁၀ ပေအထိ မြင့်သည်။
အပင်တွင် အစေးရှိ သည်။ ပင်စည်ရင်းမှ စဉ်ကိုင်းဖြာ သည်။ ပင်စည် အခေါက်
ချောမွေ့၍ အမျှင်လိုက် ဖြစ်ပြီး မွဲခြောက်ခြောက် စိမ်းညိုရောင် ရှိသည်။
ပင်စည်ကိုင်းချိုးကြည့်လျင် အတွင်း ၇၅% ဖော့သဏ္ဌာန် အဖြူရောင်အူနှင့်လေးများ
တွေ့ရှိနိုင်သည်။

အရွက်

ရွက်လွှဲထွက်သည်။ ရွက်ထိပ်ခွန်၍ အရွက် အလယ်ပိုင်း ကျယ်ကာ
ရွက်ရင်း သွယ်သည်။ အရွက် အထက်အောက် မျက်နှာပြင် နှစ်ဖက်စလုံးအမွေး
ရှိ၍ ကြမ်းသည်။ ရွက်နားတွင် ခွေးသွားစိပ်ရှိသည်။

အပွင့်

အဝါရောင် ပန်းပွင့်လေးများ ပွင့်သည်။ တပေါင်းလမှ ကဆုန် လ အထိ
ပွင့်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အော်

မြန်မာနိုင်ငံအနှံးအပြားတွင် ပေါက်သည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

သဘာဝအလျောက်ပေါက်သည်။

၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း

အရွက်၊ အစေး၊ အမြစ် တို့ကို အသုံးပြုသည်။

၈။ ဆေးအာနိသင်

ဖုံးမသိန်သည် ပူသောအရသာ ရှိသည်။ ပူ၍ ထက်မြေက်သော
ဂုဏ်သတ္တိရှိပြီး အခိုးပွင့်သည်။ လေသလိပ်သည်းခြေ ကိုနိုင်သည်။ ချောင်းဆိုး

နာ၊ ပန်းနာတိုကို သက်သာ စေသည်။ ထိခိုက်ဒဏ်နာ၊ အရိုး အကြောရာဂါ
တိုကို သက်သာ စေသည်။ သူငယ်နာ အဖောရာဂါ တိုကို သက်သာ စေသည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အချက်

ဖုံးမသိန် အချက်ကို သူငယ်နာအုပ်ဆေး၊ အစာကြေဆေး လေထိုး
လေအောင့်ရောဂါနှင့် ပွဲးနာ၊ ယားနာများ ကုသ သည့်ဆေးတိုတွင် ထည့်သွင်း
အသုံးပြုသည်။

ဖုံးမသိန် အချက်ကို ဆေးဖော်စပ်ရာတွင် အသုံးပြုသည့် ပရှတ် များ
ထုတ်လုပ်သည်။

ဖုံးမသိန် အချက်ပြုတ်ရည်အား ရေခါးပေးလျှင် ကိုယ်ဖော ရောင်ရောဂါ
သက်သာ စေသည်။

အရိုး ကျိုးပေါင်းတက်ခြင်း၊ ထိခိုက်ဒဏ်နာ တိုကို ဖုံးမသိန် ရွက်ကို
နှမ်းဆီနှင့် လျှော့ပြီးကြပ်ထပ်ပြုလုပ်ကာ မှန်ညွှန်းဆီ၊ နှမ်းဆီတို့ဖြင့်
ဆီကြပ်ထပ်ပြုလုပ်၍ အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

သူငယ်နာ အတက်ရောဂါများ၌ ဖုံးမသိန်အချက် အုပ်ဆေး ရှုံးဆေး
အဖြစ် အသုံးပြု ပေးပါက သူငယ်နာအတက်ရောဂါကို ကျေစေ သည်။

ယားနာ- ဝဲနာများ၌ ဖုံးမသိန်ရွက် အမြောက်မှန်ကို နှမ်းဆီနှင့်
လိမ်းပေးနိုင် ပါသည်။

အကြောဆွဲ၊ ခြေသေလက်သေ လေမလျှောက် ကိုယ်တစ်ခြမ်း လေး၊
လေငန်း ဖြစ်ကာစရောဂါ အခိုးမပွင့်သည့် ရောဂါ၊ ကိုယ် လက်ကိုက်ခဲသည်
ရောဂါများ အတွက် ဖုံးမသိန်၊ အရက်၊ နှမ်းဆီ၊ သံပရာရည်များနှင့် ဖျော်စပ်
လိမ်းပေးပါ။ ပန်းနာ ရောင်းဆီး၊ ဆီးရောဂါ ပျောက်ဆေး၊ အဆိပ်ပြုဆေး
အဖြစ်လည်း ဖော်စပ် အသုံးပြု ကြသည်။

ဖုံးမသိန်ရွက်၊ ကျောက်ချဉ်း၊ ယမ်းစိမ်း တို့ဖြင့် ချွေးပေါင်း ခံပေးပါက
ချွေး ကျဉ်းကင်း၍ ခန္ဓာကိုယ် ပေါ့ပါးသွက်လက် စေသည်။

အစေးး ဖုံးမသိန်အစေးကို သွားတွင် သိပ်ပေးပါက သွားနာကျင် ကိုက်ခဲခြင်း၊
သွားမကောင်း ခြင်းများကို သက်သာစေသည်။

ပန္တဝါးပါး ပန္တဝါးပါးအား ပြုတ်ပြီး အငွေရှူပါက အအေးမိခြင်း၊
အခိုးမပွင့်ခြင်း ရောဂါများကို သက်သာစေသည်။
မှတ်ရှုက်။ ဖုံးမသိန်ပင်သည် ၁၀ လမ်း၏ ၃ နှစ်အတွင်း (ဒုတိယအဆွယ်)
သည် ဂုဏ်သွေးရသ အပြည့်ဆုံးအဆွယ် ဖြစ်သဖြင့် ယင်း အဆွယ်ရှိ အပင်ကိုသာ
ဆေးအဖြစ် ဆုံးရန် အလွန်သင့် လျှပ်ပါသည်။
၁၀။ ပါဝင်ဆောဖြပ်ပေါင်း

ဖုံးမသိန်ပင်တွင် Flavonoids,
sesquiterpene-Lactones &
dimethylether စသည့်
ဥပုပေါင်းတို့ ပါဝင်သည်။



ပြံးဖွေးပင်



မြို့ဗွဲးပင်

Bacopa monnieri (L) pennell.

Scrophularaceae

၁။ ရှက္ခဗေဒအမည်

၂။ မျိုးရင်း

၃။ အကော်အတော်

မြန်မာအမည်

လက်တင်အမည်

အဂံလိပ်အမည်

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

အရွက်

အပွင့်

အသီး

အစွေ

အမြစ်

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း

၈။ ဆေးအာနိသင်

မြို့ဗွဲး

Hydrocotyle Assiati CD

Thyme – leaved gratiola

တွားသွားနှစ်ရှည်ခံပင် ဖျောဖြစ်ပြီး

အရည်ရှမ်းသည်။ ၂ ပေခန်းရှည်ပြီး ကိုင်းဖြာ

သည်။

ရွက်ဆိုင်များ ထွက်ပြီး ရွက်ထိပ်ပြတ်သည်။

ရွက်နားသို့ အခြေသို့ ရှားသွားသည်။

တစ်ပွင့်တည်း ကြားထွက်ပန်းခိုင် ဖြစ်သည်။

တစ်နှစ်ပတ်လုံး ပွင့်သည်။ အဖြူရောင်နှင့်

ခရမ်းရောင်ပွင့်ရှိသည်။

အသီးသီးချိန်တွင် ပွင့်ကိုင်း ရှတ်တရက်

ကွွဲ့ကွွဲ့တွေ့သွား တတ်သည်။ တစ်နှစ်ပတ်

လုံး သီးသည်။

အသီးတွင် အစွေများစွာ ပါသည်။

အရောင်ညိုဖျောဖြစ်သည်။

အဆစ်များမှ အမြစ်ထွက်သည်။

အလေ့ကျပေါက်ပင် အမျိုးအစားဖြစ်သည်။

ပွဲဝါးပါးအသုံးပြုသည်။

ခါးသက်သက်အရသာ ရှိသည်။ ပူသော

သတ္တိရှိသည်။ ဥာဏ် ပညာကို ဖြစ်စေသည်။

သည်းခြေသလိပ်တို့ကို နိုင်သည်။ အပူအပ်

ကို ထုတ်ပယ်နိုင်ပြီး လေကို သက်စေသည်။
 ဝမ်းမီး ကို တောက်စေသည်။ ယားယံနာ၊
 အသံပျက်နာ တိုကို ပယ် ဖျက် နိုင်သည်။
 အထူးသဖြင့် သွေးသနှင့်စေသည်။
 (အရှင်နာဂတ်နှင့် ပုံပြင်ဆေးအတိုက်)
 ဦးနှောက် အားတိုးဆေးအဖြစ် သုံးနိုင်သည်။
 မှတ်ညာ၏တိုး တက်စေခြင်း၊ မေ့လျှေ့မှုကို
 သက်သာစေသည့် အာနိသင် ရှိသည်။
 အာရုံကြောစနစ်နှင့် သက်ဆိုင်သော
 ရောဂါများကို သက်သာပျောက်ကင်း
 စေသည်။ အစာမကြခြင်း၊ အစာအိမ်နာ၊
 လေထိုးခြင်း၊ ဝမ်းချုပ်ခြင်း၊ ရင်ကျုပ်ပန်းနာ၊
 အဆုတ်ဖြန် ရောင်ခြင်း တို့အတွက်
 အသုံးဝင်သည်။ ပန်းသေခြင်း၊ အရှုံး အဆစ်
 အကြော ရောဂါများတွင် အသုံးပြုနိုင်သည်။
 ဝမ်းနှတ် ဆေးနှင့် ဆီးဆေးအဖြစ်လည်း
 သုံးနိုင်သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ
 ပဋိပါးပါး

မှတ်ချက်

ဤဗ္ဗေးမွေးသွေးရည်ကို ဆီးနှင့်
 လိမ်းပေးခြင်းဖြင့် ယားယံနာကို ပျောက်စေ
 သည်။ ပြုတ်ရည်တွင် ဆားအနည်းငယ်
 ထည့် သောက်ခြင်း၊ အရှုံးပြုတ်
 သုပ်စားခြင်းဖြင့် အာရုံကြောအား
 နည်းခြင်းကို သက်သာပျောက်ကင်း
 စေသည်။

ဤဗ္ဗေးပင်ကို လိုအပ်သည်ထက် စိုးသုံးစွဲပါက
 ပါးစပ်ခြောက်ခြင်း၊ ပျို့ခြင်း၊ ကြွော်သားများ

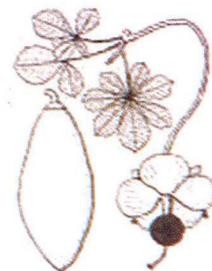
အားလုံး ညျှင်းညာမြင်း တိုကို ဖြစ်စေနိုင်
ပါသည်။

၁၀။ ပါဝင်ဆောဒပိုင်ပေါင်း:

Saponin compound ရွားစွာပါဝင်ပါသည်။ Alkaloid, glycoside, saponins
& sterols ဒြပ်ပေါင်းတို့ပါသည်။



မက်ထပ်ချုပ်ပင်



မက်လင်ချဉ်ပင်

၁။ ရက္ခဖေဒအမည်	<i>Adansonia digitata</i> Linn.
၂။ မြို့ရင်း	Malvaceae
၃။ အကောအတွေး	
မြန်မာအမည်	မက်လင်ချဉ်
အဂံလိပ်အမည်	Boabab or Monkey – bread tree of Africa
ပါဋ္ဌအမည်	
သက္ကတအမည်	
မွန်အမည်	
ဟိန္ဒအမည်	
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	သေးငယ်၍ သွယ်သော အပင်ဖြစ်သည်။ အကိုင်းအက်များ ဥုတ်နေ၏။
အရွက်	အရွက်ရှည်၍ ချောမွတ်နေ၏။ အေးသော ရာသီ္မာ အရွက် ထွက်သည်။
အသီး	ဝသန္တာတုံး သီးသည်။ အသီးသည် လိမ့်သီးနှင့် တူသည်။ မက်လင်ချဉ် ပင်သည် ပွဲငါးပါးစလုံး ချဉ်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ	မြန်မာနိုင်ငံတွင် ချင်းပြည်နယ်နှင့် ရှမ်းပြည်နယ်တို့တွင် ပေါက် ရောက်သည်။
၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	စိုက်ပိုးပင် အဖြစ် တွေ့ရသည်။
၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း	အသီးကို အသုံးများသည်။
၈။ ဆေးအာနိသင်	မက်လင်ချဉ်သီး အစိမ်းသည် ချဉ်၏။ အသီးမျဉ်သည် စပ်၊ ဖန်၊ ချဉ် သောအရသာရှိသည်။ ပူသည်။ အသီးစိမ်း သည် လေသည်းခြေကို ဖြစ်စေသည်။ အမှည့်သည် ကြေကျက်ခဲ သည်။ မလကို ချုပ်စေသည်။ နှုတ်ကိုမြန်စေသည်။ ခြောက် ကပ် စေသည်။ ဝမ်းမီးကို တောက်စေသည်။ လေကို ပွားစေ သည်။ ဝဖြီးစေသည်။ အသီးစိမ်းသည် လေကိုနှိုင်သည်။ အမှည့်သည် သည်းခြေကို နှိုင်သည်။

ဥတုဘာနေသံဟကျမ်းအရ

မက်လင်ချဉ်သီးသည် အလွန်ချဉ်သည်။ ဝမ်းလေကို
ချုပ်သောနာ၊ သလိပ် နာ၊ လေနာတို့ကို နှိုင်သည်။ ကြော့လွှာယ်သည်။ ဝမ်းမီးကို
တောက်စေသည်။ ကျင်ကြီး၊ ကျင်ငယ် ကိုဖျက်၍ အောက်သို့ ထုတ်တတ်သည်။
နှလုံးနှင့်ဆိုင်သော ထုတ်တတ်သည်။ နှလုံးနှင့်ဆိုင်သော အနာ၊
ဘေးထိုးရင်ကျပ်နာ၊ ရင်ဘတ်နာ၊ ဂူနာတို့ကို နှိုင်သည်။ အဆီမရှိ၊ သည်းခြေကို
ပျက်စေတတ်သည်။ ကျင်ကြီး၊ ကျင်ငယ် တို့၏ အပြစ်ဒေါသကိုနှိုင်၏။
လေနာကိုနှိုင်သည်။ မောဟိုက်ခြင်း၊ ချောင်းဆိုးနာ၊ ပန်းနာ၊ အစာမကြေသော
အနာ၊ အော့အန်နာ တို့ကို နှိုင်၏။ မက်လင်ချဉ်သီးကို အမိကအားဖြင့် ဝမ်းမီး
အားနည်းသည့်ရောဂါ၊ အစာမကြေနာ၊ ပျိုးအန်နာ၊ ရောတ်နာ၊
အသည်းရောင်အသားဝါရောဂါ၊ သလိပ်ကပ်၊ သလိပ်ကျပ်နာ၊ လေထိုး

လေအောင့် ရောဂါ၊ ရင်ပြည့်ရင်ကယ်ရောဂါ၊ လေပူထသော ရောဂါ၊ ချောင်းဆိုး
ရင်ကျုပ် ရောဂါများ၏ အသုံး ပြနိုင်သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အသီး

ချောင်းဆိုးခြင်း၊ ရင်အောင့်ခြင်း၊
သလိပ်ကြောင့် ရင်ကျုပ်ခြင်း၊ သလိပ်ပုပ်ထ
ခြင်းတို့တွင် မက်လင်ချဉ်သီးခြားကို
ရေနွေးတွင် စိမ်၍ ကွမ်းသီးစိမ်းရည်နှင့်
လက်ဖက်ရည်နှင့် ၁ နွဲ့ တစ်နဲ့ ၃ ကြိမ်
တိုက်ပေးနိုင်ပါသည်။

ချွဲပူထ၍ ညာက်တွင်ဖျားသော အပုပ်ဖျား
များကို ရောက် ရည်၊ ပျားရည် ၂ မျိုးကို
ဆတူစပ်၍ မက်လင်ချဉ်သီးအမှုနှင့် ၄ ပဲသား
နှင့် ရောစပ်ကာ တိုက်ကျွေးနိုင်ပါသည်။
သလိပ်မရဘဲ မောဟိုက်၍ လေပူပန်းနာ
တိုကိုကြစုထိုး သွေးရည်နှင့် မက်လင်ချဉ်
သီးမှုနှင့် တို့ကို ရောစပ်၍ တိုက်ကျွေးခြင်း
အားဖြင့် သက်သာ ပျောက်ကင်းပေါ့သည်။

ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ အော့အန်ခြင်း၊
အပုပ်ဆန်ခြင်း တို့ကို မက်လင်ချဉ်ဆေးနှင့်
သံပရာရည် ရောစပ်၍ တိုက်ပေး ခြင်းဖြင့်
အပူဌိုင်း ပေါ့သည်။

အပူဖျားခြင်း ဖြစ်ပါက မက်လင်ချဉ်နှင့်
ကွမ်းချက်ပြုတ်ရည် တို့ကို ရောစပ်၍
ရေနွေးဖြင့် ကျိုးရွှေအကြမ်းပန်းကန် ၁ လုံးစား
တစ်နဲ့ ၃ ကြိမ် တိုက်ပေးပါက ချွေးရ၍

သက်သာ စေပါသည်။ ဆီးပူ၊ ဆီးနှည်း၊
ဆီးအောင့် । ဆီးချုပ်ခြင်း အတွက်
မက်လင်ချဉ်သီးကို ရေစိမ်၍ အကြမ်းပန်ကန်
၁ လုံးစာ တစ်နဲ့ ၃ ကြိမ် တိုက်ပေးပါက
ဆီး၊ ဝမ်းကို ခွင့်စေ ပါသည်။

သလိပ်မရဘဲ ချောင်းဆိုးလျှင် မက်လင်ချဉ်
ပြုတ်ရည် လက်ဖက်ရည် အကြမ်းပန်ကန်
တစ်လုံးစာ တိုက်ကျွေးပါက သလိပ်ရရှိပြီး
ချောင်းဆိုးခြင်းကို သက်သာစေပါသည်။

သလိပ်ဒေါသကြောင့်ဖြစ်သော ရောဂါများနှင့်
ချောင်းဆိုး ရင်ကျပ်ရောဂါ များအတွက်
အသုံးပြုနိုင်သော တိုင်းရင်းဆေး ကုဋ္ဌာနသုံး
ဆေးအမှတ် (၁)၊ သေမှုပုံတိက မက်လင်ချဉ်
သလိပ်ပျောက်ဆေးထွင်မက်လင်ချဉ်ပါဝင်ဖော်
တာင်စပ်ထားပါ သည်။

အိန္ဒယဆေးကျမ်းအလို

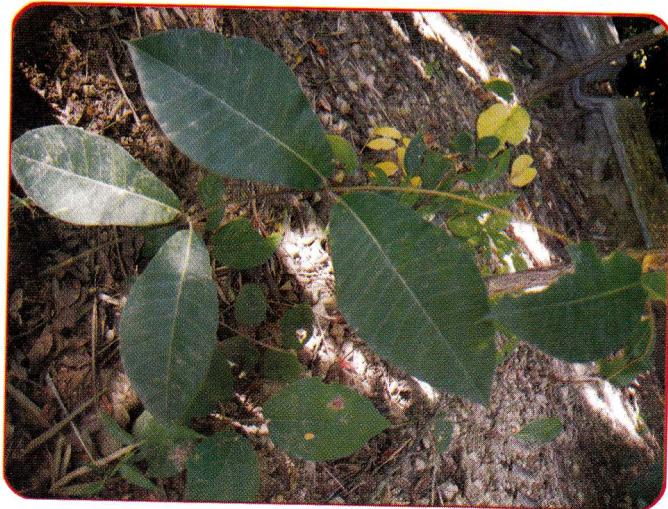
The pulp of the fruit with figs is made into syrup cooling and refrigerant in fevers, diminishing the heat and quenching the thirst. It relieves night sweats and febrile flushes in constipation. It is useful in crilious dyspepsia and acid eructations. It is given in the form of a sherbet with cumin and sugar or with emlrelic myrohalans fresh mint, rock salt and ion pepper. (I M M)

၁၁။ပါဝင်သာမြိုင်ပေါင်း

မက်လင်ချဉ်ဘွှင် Pedunculol, garcinol,
cambogin Xanthone and flavanone
ဒြပ်ပေါင်းတို့ပါဝင်သည်။



မြင်းခေါင်းနွာရောင်ပင်



မြင်းခေါင်းနှာရောင်ပင်

၁။ ရက္ခဖေဒအမည်

Celastrus paniculata Willd

၂။ မျိုးရင်း

CELASTRACEAE

၃။ အကောအတွေ့

မြန်မာအမည်

မြင်းခေါင်းနှာရောင် / နွယ်နီ / မြင်းခံတိုင်

အကိုလိပ်အမည်

Staff Tree

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

နွယ်ပင်မျိုး ဖြစ်သည်။ နွယ်များသည်
နူးညံသည်။ အနီရောင် ရှိသည်။

အရွက်

၂ လက်မ မှ ၅ လက်မထိရှည်သည်။ ၁
လက်မ မှ ၃ လက်မ အထိကျယ်သည်။

အသီး

ဝါဆို ဝါခေါင်လတို့၌ အသီးများ အဆုပ်လိုက်
သီး၏။ မှည့်သော အခါ ဝါ ၅။ အစွဲရှိ၏။

အပွင့်

အနီရောင်သန်း၍ စိမ်းသည်။ ကဆုန်၊
နယုန်လများတွင် အပွင့်ပွင့်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အော

မြန်မာနိုင်ငံအနဲ့အပြားတွင် တွေ့ရသည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

သဘာဝအလျောက်ပေါက်ရောက်သည်။

၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း

အစွဲကို အသုံးပြုသည်။

၈။ ဆေးအာနိသင်

မြင်းခေါင်းနှာရောင် အစွဲသည် စပ်၏
ခါး၏။ ခြောက်ထပ် စေသည်။ လေ -

သလိပ်ကို ပယ်သည်။ ပူ၏။ ဝမ်းမီးတောက်
စေသည်။ အသိဉာဏ်ကို ဖြစ်စေသည်။
သလိပ်ဒေသကို ပယ် ဖျက်စေသည်။
မွတ်သိပ်ဆာလောင်ခြင်းကို ဖြစ်စေသည်။
ဝမ်းကို သက်စေသည်။ ကာမကို အားပေး
သည်။ အရွက်သည် ဥတုသွေးကို
မှန်စေသည်။ အသီး၏ အဆီသည် သွေးကို
ပွားစေသည်။ ဝမ်းလိုက်နှင့် ပတ်သက်သော
ရောဂါတိကို သက်သာပျောက်ကင်းစေသည်။
အစွဲသည် အသည်းကို အားပေးသည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အစွဲ

အဆစ်အဆက်ကြီးထံ ရောင်ခြင်း၊
အဂိုကြီးထံ အချို့ လေဖြတ်ခြင်း စသော
ရောဂါများ ကုစားရန်မှာ မြင်းခေါင်းနှာ
ယောင် အစွဲကို ၁ ရက် ၁ လုံး၊ ၂ ရက် ၂ လုံး
စသည်ဖြင့် ၁၅ ရက်တိုင်တိုင် စားပေးပါက
အဆစ်ကြီးထံရောင်ခြင်း နှင့် လေတစ်ခြမ်း
ဖြတ်ရောဂါတိကို သက်သာစေသည်။

ရေဖျော်းရောဂါကို မြင်းခေါင်းနှာရောင်အစွဲ
၁၀ စွဲများ ပါ က ဆီးများစွာ ခွင့်၍
ရေဖျော်း ရောဂါကို သက်သာစေ ပါသည်။

မြင်းခေါင်းနှာရောင်စွဲ ၂ ပဲ၊ ၇၉၈၄ ၂ ပဲ
အမှန်ပြု၍ စားပေးပါက သလိပ်ကျပ်
ချောင်းဆိုး သက်သာ ပျောက်ကင်း
စေနိုင်၏။

မြင်းခေါင်းနှာရောင်စွဲကို ချဉ်ပေါင်
ဖာလာစွဲ၊ နှစ်းမှုန့်၊ ကြပ်ခီးတို့နှင့် ဆတူ
ရောစပ် သောက်ပါက သားအိမ်အား ရှိ
စေသည်။

အစ္မအဆီ

ခရုသင်းရောဂါဏားအတွက် မြင်းခေါင်း
နှာရောင် အစွဲကို နွားကျင်ဝယ်ရည်နှင့် ဂျာ
ရက်စိမ်း၍ အဆီထုတ်ယူပါ။ ငှင်းအဆီဖြင့်
ခရုသင်းနာကို လိမ်းပေးပါက သက်သာရာ
ရသည်။

မြင်းခေါင်းနှာရောင် အသီး အဆီကို နွားနှို
မလိုင်ခဲနှင့် ရော စားပါက ဆီးရွင်စေ၏။

မြင်းခေါင်းနှာရောင် အမြစ်ကို သွေး၍
အနာအို၊ အနာမြို့၊ အနာပျက်များကို
လိမ်းပေးပါက သက်သာ ပျောက်ကင်း
စေသည်။

မြင်းခေါင်းနှာရောင် ဆီကို ဒူးအောက်
ခြေထောက်သို့ ပွတ်သပ်လိမ်းပေးပါက
မျက်စိမှုန့်ခြင်း သက်သာပျောက်
ကင်းစေနိုင်၏။

ဦးနှောက်အားနည်းရောဂါ အဆီ င ပဲသား မျှ
ကို နေ့စည် သောက်ပေးပါက သက်သာ
စေပါသည်။

၁၀။ ပါဝင်ဆော ဒြပ်ပေါင်း:

Sesquiterpene, triterpene, fatty acid
and B – sitosterol ဒြပ်ပေါင်း
တိုပါဝင်သည်။



ယာကဲပင်



DIV

ယာကဲပင်

၁။ ရုက္ခဗ္ဗေဒအမည်	<i>Sapium insigne</i>
၂။ မြို့ရင်း	Euphorbiaceae
၃။ အဆောက်အတော်	
မြန်မာအမည်	မြန်မာဖြေဆေးကြီး
ရှမ်းအမည်	ယာကဲ
ပအိုင်းအမည်	တဆီးဖရေးတန်
၄။ ပုံသဏ္ဌာန်	
အပင်	ပင်စောက်ပင်ကြီးမြို့ အကိုင်းအခက် အပ်ဆိုင်း သည်။ အကိုင်း အခက်များသည် ပင်စည်အဖျားတွင်သာ ထွက်သည်။
အရွက်	အရွက်မှာ ညောင်ပါန္တရွက် ပုံသဏ္ဌာန်ရှိပြီး ငှါးအရွက်တို့သည် ဆီးလိမ်းထား သက္ကားသို့ စိုအိန္တသည်။
အစေး	ဖြူ။သော အစေးထွက်သည်။
၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ	တောင်ပေါ်အေသ ပေ ၃၀၀၀ မှ ၄၀၀၀ ကြားတွင် ပေါက် သည်။ နောင်အေး၊ ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်း ဟိုပုံးမြို့နယ်၊ ပအိုင်းကျေးရွာများတွင် ပေါက်ရောက်သည်။ မြေလတ်ပိုင်း တွင်လည်းတွေ့ရှိရသည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	သဘာဝအတိုင်းပေါက်သည်။ ဇူးတင်ပင်ကဲသို့ ကိုင်းဖြတ် စိုက်ပျိုးပေးပါက စိုက်ပျိုးပါက စိုက်ပျိုးပင်အဖြစ် တွေ့ရသည်။
၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း	ပင်စည်၊ အရွက်၊ အခေါက်၊ တို့ကို အသုံးပြု သည်။
၈။ ဆေးအာနိသင်	အရသာမှာ ခါးသက်သက်ရှိပြီး အနံမှာ ပြင်းသည်။ မူးယစ်ရီ ဝေသော အာနိသင် ရှိသည်။
၉။ အသုံးပြုပုံ	
အခေါက်	<p>မူးယစ်ဆေးစွဲသော လူနာကို ဆေးဖြတ် လိုပါက ယာကဲ အခေါက်ကို ခွာယူပြီး ရေဖြင့်ပြုတ်၍ အကြမ်းပန်းကန် တစ်ဝက်ခန့် တိုက်ကျွေးနိုင်ပါသည်။</p> <p>မူးယစ်ဆေးစွဲသောလူနာများ “ ယင်းထ ” သော အချိန် ခံစားရသော ဝေဒနာများ သက်သာစေရန်အတွက် အခေါက်၊ အရွက်ပြုတ်ရည် လက်ဖက်ရည်ကြော်း ပန်းကန် တစ်ဝက်ခန့် တိုက်ပေးပါက သက်သာစေပါသည်။ လူနာမှာ “ ယင်းထ ” သောအချိန် တစ်ဖြည်းဖြည်း ဝေးသွား ပါသည်။ မှန်မှန် တိုက်ပေးခြင်းဖြင့် လူနာက မူးယစ်ဆေးဝါးကို တောင့်တမူ မရှိတော့လျှင် ယာကဲတိုက်ကျွေးခြင်းကို ဖြတ်လိုက်ခြင်း အားဖြင့် လူနာအတွက် ကုသခြင်းကို ရပ်တန့်နိုင်ပြီဖြစ်သည်။ ယာကဲဆေးပင်သည်</p>

မူးယစ် ဆေးပျောက်စေသော အစွမ်း သတ္တိ
သာမက အဆိပ်အတောက်ဖြစ်ခြင်းနှင့်
ဆေးအဆိပ် ဖြစ်ခြင်း တို့အတွက်ပါ
အသုံးဝင်ပါသည်။

အရွက်

မူးယစ်ဆေးကို ရှုံးသူများအတွက်
ယာကဲဆေးပင်၏ အရွက် ကိုပါးပါးလိုး၍
ခြောက်အောင်လျှော်ကာ ဆေးလိပ်အဖြစ်
ပြန်ပြီးလိပ်သောက်ပါ။ “ ယင်းထ ” တိုင်း
သောက်နိုင်းပါက ငှုံးမူးယစ်ဆေးကို
တောင့်တသော ဝေအနာမှ ကင်းဝေး သွားစေ
ပါသည်။

အနှစ်သားအဆီ

ခါး - စပ် - ဖန် အရသာရှိပြီး မကျက်နိုင်သော
အနား၊ အနာကြီး၊ ယားနာတို့တွင်
လိမ်းပေးနိုင်သည်။

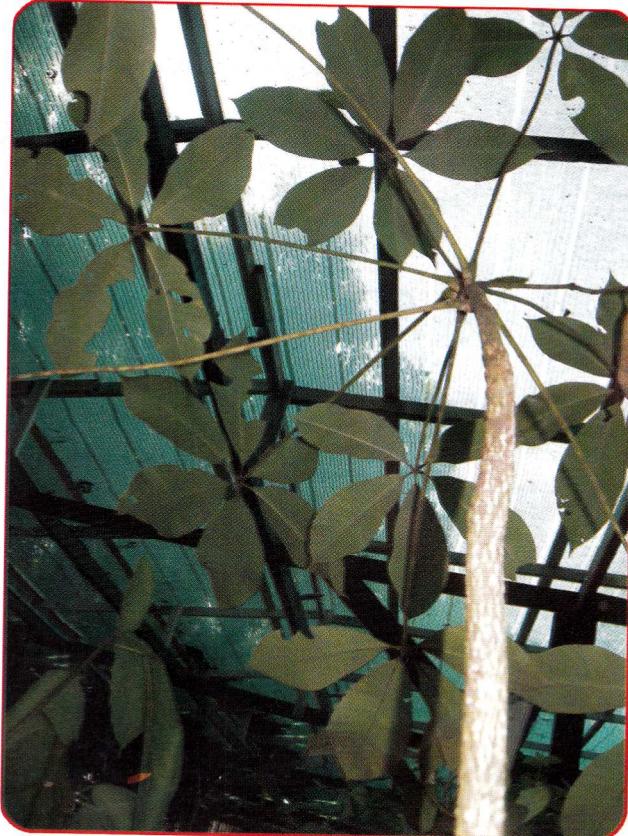
အရွက်

ချိုဖန် အရသာရှိသည်။ သွေးသည်းခြေနာ
တိုကိုနိုင်သည်။ နှလုံးကို ငြိမ်စေတတ်ပြီး
အစာကိုကြစေသည်။

၁၀။ ပါဝင်သောဒြပ်ပေါင်း

ယာကဲဆေးပင်တွင် Diterpene, saponin
sterol and flavoride
ဒြပ်ပေါင်းတို့ပါဝင်ပါသည်။

ကျော်ဖြူပင်



လျှော်ဖြူပင်

၁။ ရုက္ခဗ္ဗေဒအမည်

Sterculia versicolor Wall.

၂။ မြို့းရင်း

STERCULIACEAE

၃။ အဆောက်အတော်

မြန်မာအမည်

လျှော်ဖြူ၊ ဆေးကုလားမ

သက္ကတအမည်

တိတ္ထက

ဟန္တိအမည်

ဟိုဂို (နဲ့) ဂွန်ဒီ

လက်တင်အမည်

Balanites Roxb.

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

ပင်လတ်မျိုးဖြစ်၍ အခေါက်မှာ အဖြားမြဲ
ရောင်ရှိသည်။

အရွက်

အညွှန်သည် ပြောင်ချော၍ ထူသည်။
အရွက်များမှာ လက် ချောင်းပမာ ဖျာထွက်၍
ရွက်ငယ် ၅ ရွက်မှ ၆ ရွက် ထိရှိသည်။
အဆိုပါရွက်ငယ်တို့၏ အညှာမရှိ၊
ရှိလျင်လည်းတို့သည်။

အပွင့်

ပန်းပွင့်သည် အနီရောင်၊ အဝါရောင်၊
ခုံရောင်စသည် ပွင့်သည်။ အတွင်း၌ ကဗွိပါ
အမွှေးပေါက်ပြီး အနုံဆိုးသည်။

အသီး

သစ်သားကဲ့သို့ မာ၍ ပြောင်ချောပြီး အညီရင့်
ရောင်ရှိသည်။

အစ္စ

အရောင်ခဲသည်။ နွှေရာသီတွင် ဉြုအပင်မျိုး
ထင်ရှားစွာ မြင်နိုင်သည်။ ၇ စင်တီမိတာ
ခန်းရှိသည်။

အစေး

အပင်၏အစေးသည်
စစ်စစ်ဖြစ်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ

မင်းကွန်းတောင်ရှိးစသော တောင်ရှိးမြေပြင်
တစ်လျှောက်၌ အလေ့ကျပေါက်သည်။
လျှော်ဖြူပင်များမှာ ရော်ဘာစေး ထုတ်ယူ
သကဲ့သို့ ဆေးကုလားမများ ထုတ်ယူ
ရရှိသည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

သဘာဝအလျှောက် ပေါက်ရောက်သည်။

၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း

အစေး

၈။ ဆေးအာနိသင်

လျှော်ဖြူပင်၏ အခေါက်သည်
ချွေးထွက်ခြင်း၊ ဆီးဝမ်းရွင် ခြင်းတို့ကို
ဖြစ်စေသည်။ ငှါးအပြင် အစာမကြေခြင်း၊
လေ့ပွဲ ခြင်း၊ ဝမ်းဗိုက်ရောဂါတို့
အကျိုးပြုသည်။ လျှော်ဖြူ စွဲအဆီသည်
သာမန်ဝမ်းနှင့်ဆေးကဲ့သို့ အကျိုးပြုသည်။
ဝမ်းဗိုက်ရောင်တင်းခြင်းကို
သက်သာပျောက်ကင်း စေ၏။ အစွေစားလွှင်
အန်စေ မူးယစ်စေတတ်သည်။

ဆီးဝမ်းမရွင်သောရောဂါ၊ ချောင်းဆိုးရောဂါ၊
အရှိုးကျိုး ဆက်ရန်း၊ အနာအုံရန်း၊
လိုင်ဥပ္ပါသောရောဂါ၊ အနာမန်းကြီး၍
ရောင်သော ရောဂါ၊ အဆုတ်ရောင်ရောဂါ၊

သရက်ချက်ရောင် သော ရောဂါ ဆီးပူရောဂါ
ဆီးခိုးမှုတ်၍ မျက်စိပူသော ရောဂါ ကိုယ်ပူ၊
ရောတ်သော ရောဂါ၊ ဆီးပူ ဆီးချုပ်သော
ရောဂါ တိုအတွက် သုံးစွဲနိုင်ပါသည်။

နီယဉ်ဘဏာကရုံးမ်းအလို

လျှော်ဖြူပင်၏ အနံသည် မူးမိုက်တတ်၏။
စပ်၏။ ကြော်လွှာယ်၏။ ခါး၏။ပူ၏။ အမြှုပ်ကို
ဖြစ်စေတတ်သည်။ ရသာယနဆေးမျိုးဖြစ်၏။
ပိုးနာ၊ လေနာ၊ အဆိပ်နာ၊ လေထိုးနာ၊ နှုဖြူ
နှုကွက်နာ၊ ပေါက်သော အနာ၊ ဘုတ်ဖမ်းစားနာ
တို့ကို နိုင်သည်။ ငှင်းအပွင့်သည် ချိ၏။
အဆီအစေးရှိ၏။ ပူ၏။ ခါး၏။ လေသလို
နိုင်၏။ ငှင်းအစွဲကို ရောင့်သွေး၍ မျက်နှာလိမ်း
ပေးလျှင် ချောမွတ်လှပ၏။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အခေါက်

အမြစ်

အရွက်

လျှော်ဖြူခေါက် သဗ္ဗာရည်ကို
ပိတ်ချင်းသီးမှာန်၊ ပျားရည်တို့ နှင့် ရောစပ်၍
လျက်ပေးရသည်။

လိုင်ဥပ္ပါလောင်သောရောဂါအတွက် အမြစ်ကို
သွေးပြီး လိမ်းပေးရသည်။ အခေါက်ကိုလည်း
သွေးလိမ်းပေးနိုင်သည်။

အနာမန်းအားကြီး၍ ရောင်သော
ရောဂါအတွက် အရွက် ညွှန်ကို ကြိတ်ပြီး
အနာပေါ်အုံပေးပါ။

အစေး

အဆုတ်ရောင်၊ သရက်ချက်ရောင်သော
ရောဂါအတွက် ဆေး ကုလားမ
(လျှော်ဖြူစေး) ကို ရေစိမ်၍ တိုက်ပါ။

ဆီးပူသော ရောဂါအတွက် လျှော်ဖြူစေးကို
ရေစိမ်တိုက်ပါ။

ဆီခိုးမှုတ်၍ မျက်စီပူသော ရောဂါအတွက်
လျှော်ဖြူစေး စ ပဲသားကို ရေစိမ်၍ ယမ်းစိမ်း
စ ပဲသား၊ သက္ကား ၅ ကျပ်သား တိုနှင့်
ရေသောက်ပါ။

ကိုယ်တွင်း ပူလောင်၍ ရေမကြာခဏ
သောက်ရသော ရောဂါ အတွက်
ဆေးကုလားမ ၁ ကျပ်သားကို ရေစိမ်၍
သက္ကား ၅ ကျပ်သားနှင့် ရောစပ်၍ အပူ
မငြိမ်း မချင်း ရေအစားသောက် ပါ။

သူငယ်နာ၊ ဆီးပူ၊ ဆီးချုပ်ရောဂါ အတွက်
ဆေးကုလားမ ရေစိမ်၍ တိုက်ပါ။
ဆီးအိမ်ပေါ်တွင် ရေညီနှင့်ရော၍ ကြိတ်ပြီး
အုံပေးပါ။

ଓଲ୍ପଣ



ဝေပင်

၁။ ရက္ခဖေဒအမည်
Blume.

Amorphophallus campanulatus

၂။ မျိုးရင်း

Araceae

၃။ အကောအတွေ

မြန်မာအမည်

ဝါ

ရှစ်အမည်

Ho - Wok

အကိုလိပ်အမည်

Elephant's Foot

ပါ့ဌာအမည်

သူရဏကန္ဒာ

မွန်အမည်

Khamie Poke

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

“ဝ” သည် အယဉ်မျိုး နှင့်အရိုင်းမျိုးဟူ၍ နှစ်မျိုးရှိသည်။ အယဉ်မျိုးသည် ကြီးထွားပြီး အရိုင်းမျိုးသည် သေးငယ်သည်။ ဤရှိသော အပင်မျိုးဖြစ်ပြီး အမြင့် J ပေ မှ ၄ ပေခန့်ရှိ သည်။ နေရာသီတွင် အပင်ကျွွားပြီး မိုးရွာသည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် အပင်အစိုး ပြန်ထွက်လာသည်။

အရွက်

ရွက်လွှဲထွက်ပြီး ရွက်ပြားကျယ်ပြန်၍ အလျား ၅ လက်မမှ ၈ လက်မအထိ ရှည်သည်။ လက်ဝါးရွက်ပေါင်း ဖြစ်ပြီး ရွက်ထိပ်ခွန်သည်။

အပွင့်

အပွင့်မှာ မြေပေါ်သို့ ဥမှနေဖြီး ရှိုးတံ ၁ ပေမှ
၂ ပေခန့်အထိ ထွက်လာပြီး ၄၈းရှိုးတံ
ပေါ်တွင် အစက်အပြောက်များ ရှိ သည်။
အနာများမှာ ပိန်းပန်း ကဲ့သို့ညီညာမှုမရှိ၊
လိုင်းတွန် ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ ပွင့်ကာ
ရွက်အပ် တစ်ခုလုံး၏ အနားတစ် ပိုက်တွင်
နို့ညီရောင်ရှိပြီး အောက်ဖက်တွင် အဖြူစက်
လေးများ ရောနောနေသော မီးခိုးရောင်
ဖြစ်ကာ ကန်တော့ ပုံသဏ္ဌာန် အတွင်းတွင်
ခရမ်းရောင်ရှိသည်။ အပွင့်မှာ အလွန်သေး
ငယ်ပြီး ပွင့်ခိုင်ရှိုးတံပေါ်တွင် စီတန်းလျက်
ပွင့်သည်။

အသီး

ပွင့်ခိုင်ရှိုးတံပေါ်တွင် စီတန်း ပြုတ်သိပ်ပြီး
သီးသည်။ နှခိုန်တွင် အစိမ်းရောင် ဖြစ်ပြီး
အသီးများရှင့်မှုညွှန်သောအခါ လိမ့်ရောင်
သို့ပြောင်းသွားသည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်အေသ

တောင်ပေါ်အေသများ၏ ပေါက်ရောက်သည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

သဘာဝအလျောက် ပေါက်သည်။ အစွဲမှ
လည်းကောင်း၊ ရွက်ရှိုးတံအရင်း တွင်ရှိသော
မျိုးပြန်ပွားသည့် အဖုကလေး များမှ
လည်းကောင်း၊ အမြစ်များ ဖြစ်ပေါ်လာသည့်
ဥကလေးများမှ သော်လည်းကောင်း
မျိုးပွားသည်။

၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း

၃

၈။ အေးအနိသင်

အယဉ် ဖန်စီ။ ပြောက် ထပ် စေသည်။
ယားယံ ပျောက် စေစီ။ မြိုန်စေသည်။
ဆာလောင် မွတ်သိပ်စေစီ။ သလိပ်ကို
ပယ်တတ်စီ။ မြင်းသရှိက်၊ အဖျဉ်း၊ ဂူလုံး
အော့အန်၊ လေဖြိန် ချောင်းပူ၊ ဝမ်းမိုက်နာ၊
သွေးရောဂါနှင့် ဆင်ခြေထောက်
ရောဂါများပျောက်စီ။

အရိုင်း

အလွန်အားတိုး စေသည်။
ကာမအားတိုးစေသည်။ (ပြည်တူ
လာသရော၊ ကျောက်တည်နာ၊ ကာလသား
ရောဂါ၊ ဆီးအိမ်၌ ဖြစ်သောရောဂါ
ဂိုသူများအား မကျွေး၏)

၀၉ အယဉ်အရိုင်းခွဲခြားနည်း

၀၉ အယဉ်မျိုးသည် အပင်ရော ဥပါ၍ကြီး
ထွားသည်။ ရှိုးတံ အရောင် စိမ်းပြီး
အဖြူရောင်သမ်းနေသဖြင့် အစိမ်းခံ အဖြူ
ဖောက်သော အစိမ်းကြားရှိစီ။ အာဟာရ
အနေဖြင့် သုံးစွဲစီ။

၀၉ အရိုင်းမျိုးသည် သေးငယ်ပြီး
ယားယံတတ်သည်။ ဆေးဖက်တွင်
အသုံးပြုသည်။ ရှိုးတံ အစင်းပေါ်တွင်
မြွှေ့မွေးကွက်ကဲ့သို့
အညီရောင်အကွက်များရှိသည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

ဝေမှန်နှင့် နှစ်ချို့ ပျားရည်ရော၍ မြိုင်လွင်
သွေးလေအား နည်းခြင်း နှလုံးတို့ ရင်ခဲ့ ।
မောပန်းခြင်းကို သက်သာ စေသည်။

ဥက္ကိ ပါးပါးလှိုးပြုတ် ညက်အောင်ထောင်းပြီး
ပြန်ပြုတ်၍ လက်သုပ်အဖြစ် စားသုံးပါက
မြင်းသရိုက်ရောဂါ။ အဖျား ရောဂါတို့ကို
သက်သာ စေသည်။

ဥက္ကိ ခွဲစိတ်၍ အိုးဖြင့်ပြုတ်၊
ပြုတ်သောအိုးတွင် အဝတ်ဖုံးအပ်၊ ကြိုးချဉ်၊
ဆူလာလျှင် အိုးကို မီးပေါ်မှုချု ငင်းအိုး
အဖုံးပေါ်တွင် အဝတ်ကြပ်ထုပ်တင်ပြီး
ကြပ်ထုပ်ထိုးပေးပါက မြေကိုင်သောရောဂါ။
ပွဲဖောင်သောရောဂါတို့ကို သက်သာ
စေသည်။

ဝေက္ကိ ကြော်ခက်၍လည်းကောင်း
ဟင်းချို့ခက်၍ လည်း ကောင်း ပါးပါးလှိုးပြီး
ကြော်၍ လည်းကောင်း စားသုံး နိုင်သည်။

နှစ်းတွင်းလျှော့ပွဲတ်ဆေး၊
အဆိပ်ပြေဆေးတို့တွင် ဝေက္ကိ ထည့်သွင်း
အသုံးပြု ကြသည်။

ခြောက်သွေ့နေသော ဝါ ၂၄ ကျပ်သား၊
ကန်ချုပ်နီခေါက် ၁၂ ကျပ်သား၊ ချင်းခြောက်
၃ ကျပ်သား၊ ငရှတ်ကောင်း ၁ ကျပ် ၈ ပဲသား
ယူ၍ ထောင်းပြီး အမှန်ပြုပါ က
ငင်းဆေးမှုနှင့် နှင့် ဆတူ တင်လဲရော၍

အလုံးလုံးပြီး စားသော မြင်းသရိုက်
ရောဂါကို သက်သာ စေသည်။ ငှင်းဆေးကို
“သူရဏဝ္မာ” (ဝါ ဆေးလုံး) ဟုခေါ်သည်။

၁၀။ အာဟာရဓာတ်ခွဲအလို (ရာခိုင်နှစ်း)

ရေဇွ် ၇၈.၇၊ ပရိတိန်း ၁.၂၊ အဆီ ၀.၁၊
သတ္တု ၀.၈၊ ဖိုင်သာ ၀.၈၊ ကာဗိုဟိုက်
၁၈.၄၀၊ ထုံး ၀.၀၅၊ မီးစုန်း ၀.၀၂၊ သံ ၀.၆၀၊
ကယ်လိုရီမီးချိန် ၈၇၉၀ လျှင် ၇၉၊
တစ်အောင်စလျင် ၂၀၀၊ ကယ်ရီတိန်း
(မီတာမင်အောင်) ၈၇၉၀ ၁၀၀ လျှင်
အင်တာနေရှင်နယ် ယူနစ် ၄၃၄၊ မီတာမင်ဘိ
၁၊ ငှင်း ၂၀၊ မီတာမင်စီ ၈၇၉၀ ၁၀၀ လျှင်
မီလိုက်မီလိုက် ပေါင်းအနည်းငယ်။

၁၁။ ပါဝင်သာဒြပ်ပေါင်း

Glucose, galactose, rhamnose,
Xylose, lupaeol, stigmasterol, and B –
stosterol ဒြပ်ပေါင်းတို့ပါဝင်သည်။

သပန်းပင်



သပန်းပင် (ရော)

၁။ ရုက္ခဗ္ဗာမည်

Ficus glomerata Roxb.

J" မျိုးရင်း

MORACEAE

၃။ အကော်အထောက်

မြန်မာအမည်

ရေသဖန်း

အကိုလိပ်အမည်

Cluster Fig Country Fig

ပါ့ဌာအမည်

အောက် - ဒု - မဲ - ဗရ - မဲ

သတ္တတာအမည်

Undmbara

မွန်အမည်

Sot Weet

ရှမ်းအမည်

မတ်မူလို

ဟိန္ဒာအမည်

Gular Paroa (ဂူလရီ)

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

ပေ ၂၀ မှ ၃၀ ထိ မြင့်သော အပင်ဖြစ်သည်။
အသီးများသည် အကိုင်း အခက်များ၏
သီးခြင်းမဟုတ်ဘဲ အကိုင်းအခက်ကို ကပ်၍
သီးသည်။ အရွက်သည် ၄ လက်မ မှ ၆
လက်မ ထိ ရှည်သည်။ အဖျားချွန်သည်။
ငှါးအပင်၏ အားလုံးသော အစိတ်
အပိုင်းတို့၏ ဖြူသော အစေးများ ထွက်သည်။

အခေါက်

ငှါးအခေါက်သည် အလွန်အေး၏။ သုက်ကို
ပွားစေတတ် သည်။ ကိုယ်ဝန်ကို
ဖြစ်စေတတ်သည်။ အနာပေါက်ရောဂါ
အတွက် အသုံးပြုနိုင်သည်။

အသီးစိမ်းနှင့်

အသီးစိမ်းနှင့်သည် ဖန်၏။ ချုပ်၏။
တောင့်တင်း စေသည်။ သွေးဖောက်ပြန်သော
ရောဂါကို အသုံးပြနိုင်သည်။

အသီးစိမ်းရင့်

အသီးစိမ်းရင့်သည် အေး၏၊ ဖန်၏၊ နှုတ်ကို
မြိုန်စေသည်။ မီးယပ်ဖြူဆင်းခြင်း
ရောဂါတွင် အသုံးပြနိုင်သည်။

အသီးမှည့်

အသီးမှည့်သည် ဖန်၏၊ ချိ၏၊ အလွန်
အေး၏၊ နှုတ်ကို မြိုန်စေသည်။ သလိပ်ကို
ဖြစ်စေသည်။ သွေးဖောက်ပြန်ခြင်း၊
သည်းခြေနာ၊ ပူပန်ခြင်း၊ ဆာလောင်ခြင်း တို့
အတွက် အသုံးပြနိုင်သည်။

၅။ ပေါက်ရောက်သည့်ဒေသ

မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်း ဒေသများတွင်
အများဆုံး ပေါက်ရောက်သည်။ အထူးသဖြင့်
မြစ်ကမ်းချောင်းသားများတွင်
ပေါက်ရောက်သည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ

သဘာဝအလျောက်ပေါက်ရောက်သည်။
ဆေးဖက်၌ အရွက် အဆောက် အမြစ် အသီး
အစ္မာ တို့ကို အသုံးပြုသည်။

၇။ ဆေးအာနိသင်

အေးချိဖန်သော အရသာရှိသည်။
ခြောက်သွေ့၏ ကြေကျက် ခဲ၏။ သလိပ်နာ၊
သည်းခြေနာ၊ အတိသာရ ဝမ်းသက်
ရောဂါနှင့် ယောနို့ အနာဖြစ်သော ရောဂါ
တို့ကို သက်သာ ပျောက်ကင်းစေသည်။
ကိုယ်ဝန်နာ၊ အရိုးကျိုးခြင်းအပြင် အနာများ

ကို ပျောက်ကင်းစေသည်။ ကိုယ်အဆင်းကို
လှပ တင့်တယ်စေသည်။

ဥတုဘောနေသဂံဟကျမ်းအလို သဖန်းသီးစိမ်းသည် ဖန်၏။ နှုတ်ကို
မြိုင်စေသည်။ ဝစေတတ် သည်။ သွေးကို
ပျက်စေတတ်သည်။ သဖန်းသီးမှည့်သည်
ချိ၏။ ဖန်၏။ အေး၏။ ပိုးကို
ဖြစ်စေတတ်သည်။ ရတ္ထ ပိတ်နာ၊ မူးဝေသော
အနာ ကိုယ်ပူအနာ တို့ကို နှိုင်သည်။
ရေဝတ်ခြင်း ကို ပျောက်ကင်းစေသည်။

သဘာဝဓမ္မကျမ်းအလိုအရ

သဖန်းရွက်သည် အကြောင်းဥက္ကာဇ်မ်း
စေသည်။ အရွက်သည် သီတ တော်
ပါတ်စာ၊ သီတအာပါ ပါတ်စာဖြစ်၍
အကျိုးသွားမှာ ပါ တ်ချုပ်၊ လေချုပ်၊
သွေးချုပ် ပေါ်သည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အသီး

သွေးအန်သွေးကျရောဂါများအတွက်
သဖန်းသီးမှည့်ကို ကြံ၊ သကြား သို့မဟုတ်
ပျားရည် တစ်ခုခုနှင့် ရော် စားပါက
သက်သာစေသည်။

နှာခေါင်းသွေးများ စဉ်ဆက်မပြတ်
ယိုစီးပါက သဖန်းသီး မှည့်တွင် သကြား၊
ထောပတ်တို့ထည့်၍ ကြေအောင်ချက်ပါ။
ဖာလာငယ်မှန်။
ငရှတ်ကောင်းမှုနှုန်းမှုမျှစီထည့်၍ နံနက်စော

စေတွင် နှစ်စားပေးပါက
နာခေါင်းသွေးယိုခြင်းကို
သက်သာစေပါသည်။

လိပ်ခေါင်းရောဂါဖြစ်ပြီး နာကျင်ရောင်ရမ်း
နေသောအနာကို သဖန်းသီးပြုတ်ရည်နှင့်
ဖန်ရည်ဆေးပေးပါ။ သက်သာစေ ပါသည်။

အစေး

မျက်စိနာခြင်း၊ ပူခြင်း၊ အချို့ထွက်ခြင်း၊
မျက်ရည်ယိုခြင်း တို့အတွက် သဖန်းစေးကို
မျက်စို့ ကွင်းပေးပါက သက်သာ စေသည်။

အမြစ်ခေါက်

သွားနာ သွားကိုက်ရောဂါအတွက်
သဖန်းမြစ်ခေါက် ပြုတ် ရည်နှင့် ငံဆေး
ပြုလုပ်ပါက သက်သာစေပါသည်။

နားနာ၊ နားကိုက်၍ နားအံ၊ နားရင်း၌
ရောင်ပါက ရောဖန်းမြစ်ပြုတ်ရည်ဖြင့်
ဖန်ဆေးပေးပါ။

အနာပေါက်ရောဂါများ၏ သဖန်းခေါက်ကို
ကျကျပြုတ်၍ ငင်းပြုတ်ရည်ဖြင့်
ဖန်ဆေးပေးပါက အသားနှုတ်ပြီး အနာကို
ကျက်လွယ်သည်။

ဝမ်းသက်ရောဂါအတွက် သဖန်းမြစ်ကို
မှုန့်ည်ကောင် ထောင်း၍ ငင်းအမှုန့်
လက်ဖက်ရည်ဖွန်း တစ်စွန်းတို့က်ပေး ပါ က
သက်သာစေပါသည်။

ဆီးလွန်ရောဂါများ၌ သဖန်းမြစ်ကြိတ်ရည်ကို
ဟင်းစားဇွန်း ၁ ဇွန်းသာ နေ့စဉ်
သောက်ပေးပါက သက်သာဖော်သည်။

ပန်းသေ ပန်းညိုးရောဂါ၌ သဖန်းခေါက်
အမှုန့် ၃ ကျပ်သားကို ရေ ၄၀ ကျပ်သားနှင့် ၈
ကျပ်သားကျုန်အောင်ကျူးပါ။ ၄၄းတွင်
သကြားအနည်းငယ်ထည့်၍ ၄၄းဆေးကို
တစ်နဲ့ ၃ ကြိမ် သောက်ပါက သက်သာ
စေသည်။

အရွက်

ခံတွင်းနှင့် လျှောရောဂါအတွက် အပူမှုတ်၍
လျှောခံတွင်းများ တွင် အပူမှုများဖြစ်ခြင်း၊
အကွက်အစင်းထခြင်းတို့ကို သဖန်း ရွက်နှင့်
သကြားဆတူ ရောစပ်၍ သုံးခွက်
တစ်ခွက်တင်ကျိုး၍ တိုက်နိုင်ပါသည်။

မှတ်ချက်

သည်းခြေဖောက်ပြန်သေ အပူနာများ၌
သဖန်းရွက်မှုန်ကို ပျားရည်နှင့် ရောစပ်ပြီး
လျက်ပေးပါက အပူဌ္မားဖော်သည်။

ဟင်းချက်နည်း

သဖန်းသီးစိမ်းကို ဆားရည်စိမ်း၊ အရွက်ကို
သပ်စားပါ ဟင်းချို့ချက်သောက်ပါ။ အသီး
မှည့်ကို စားပါ။

သဖန်းသီးသည် လေထူ ညစ်ညမ်းမှုကို
ကာကွယ်ပေးသည်။ သဖန်းရွက်ခြောက်
တစ်ကိုလိုဂရမ်သည် ဆာလာ၏ ၁. ၄ ရရမ်ကို
စုပ်ယူနိုင်စွမ်းရှိသည်။

၁၀။ အီနိယဆေးကျမ်းအလို

fruit is edible it is given on aphthosa complaints menorr hagia ; haeroptysis ect; with sugar and honey and kleen criollo in milk it is a good research for visceral obstruction. In the diarrhea for the pregnant the fruit with honey is green. fruit and the sop extractes form the trunk of the tree are efficacious in diabetes.

၁၁။ အာဟာရဓာတ်ခွဲအလို

ရေစွဲ ၈၀.၈ %၊ ပရိတိန်း ၁.၃%၊ အဆီ ၀.၂%၊ သတ္တုခြေတ် ၀.၆%၊ မီးစုန်း ၀.၀၃%၊ သံရမ် ၁၀၀လျှင် ၇၅၊ တစ်အောင်စလျှင် ၂၁၊ ကယ်ရှိတိန်း ဒီတာမင်အောင် ၈၇၀၀ လျှင် အင်တာနေရှင်နယ် ယူနစ် ၂၇၀၊ ဒီတာမင်စီ ၈၇၀၀ ၁၀၀ လျှင် မီလီ ၈၇၀၀ပေါင်း၁။

၁၂။ ပါဝင်သောအြပ်ပေါင်း

Glycoside, triterpene, anthocyanin, Stigmasterol and β - sitosterol အြပ်ပေါင်းတို့ပါဝင်သည်။

သရက်ကင်းပင်



၁၇

သရက်ကင်းပင်

၁။ ရှာ့ဖော်အမည်

Curcuma amada Roxb; C. Matico.

၂။ မျိုးရင်း

Zingiberaceae

၃။ အကော်အတွေး

မြန်မာအမည်

သရက်ကင်း

အကိုလိပ်အမည်

Mango Ginger

ဟိန္ဒိအမည်

Ambihaldi

မွန်အမည်

Meit Croak

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

သရက်ကင်းဥပင်သည် ကျားနှစ်ငါး၊ မှန်နဖူး
ပင်တို့နှင့် ဆင် ဆင်တူသည်။ သို့သော်
ပင်လုံး ပင်စည် အရွက်စသည်တို့မှာ
ကျားနှစ်ငါး၊ မှန်နဖူးတို့ထက် ကြီး၍၍
ဥအတက်များ မှာယ်သည်။ ဥအတက်၏
အရောင်မှာ အဖြူရောင်သမ်း၍ ဝါသည်။

အပွင့်

အပွင့်မှာအရွက်များကျပြီးသည့် အချိန်မှစ၍
ပွင့်လေသည်။ အနံမှာ သရက်ကင်း၏
အနံနှင့်တူသည်။

၅

ဥသည် သရက်ကင်း၏ အနံနှင့် တူသော
ကြောင့် သရက် ကင်းဥဟု ခေါ်ဆိုကြသည်။

၆။ ပေါက်ရောက်သည့်အော

င်းအပင်သည် ဗင်္ဂီ္ဒ်မှု မြန်မာပြည်တွင်
များစွာပေါက် သည်။

၆။ ပေါက်ရောက်ပုံ	သဘာဝအလျောက်ပေါက်သည်။
၇။ အသုံးပြုအစိတ်အပိုင်း	၃
၈။ ဆေးအာနိသင်	<p>သရက်ကင်းဥသည် အေး၏။ သွေးဒေါသနှင့် အဆိပ်သင့် သော ရောဂါများကို နှိမ်သည်။ သုက်ပါတ်ကို ပွားများစေ သည်။ နှုတ်ကို မြန်စေသည်။ ဝမ်းမီးကို တောက်စေသည်။ ကြော်လွယ်သည်။ မလများကို ပြင်ပသို့ထုတ်ဆောင် တတ်၏။ သလိပ်နာ၊ ပြင်းထန်သော အနာပေါက်ခြင်း၊ ချောင်းဆိုးပန်းနာ၊ ရင်ကျပ်၊ ကြို့ထိုးခြင်း၊ ရိုးရိုးဖျားခြင်း၊ သန္တိပါတ်ဖျားခြင်း၊ အရိုးများနှင့် ပတ်သက်၍ ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရောင်ရမ်းခြင်း၊ ပြင်းထန်သောလေနာ၊ ရင်နာ၊ ကျောက်တည် ရောဂါ ဆီးဖောက်ပြန်သော ရောဂါ၊ ယားနာတို့အတွက် သုံးစွဲနိုင်သည်။</p>
၉။ အသုံးပြုပုံ	<p>အဆိပ်ရှိသော သတ္တဝါများ ကိုက်ခဲ့သော လူ၏ ကျင်းမှတ်ရည် နှင့် ငှုံးဥက္ကာ စလုံးစခ ဗုတ္တဆောင်းပြီး ကိုက်သောနေရာတွင် အုံစည်းပေးပါ က အဆိပ်ပြောစေသည်။</p> <p>သရက်ကင်းဥက္ကာ သုပ်စားခြင်း၊ တို့မြှုပ်စားခြင်း ပြုလုပ်ပါက အစာကြော်၊ နှုတ်မြန် စေပါသည်။</p> <p>ငှုံးဥက္ကာ ထုဆောင်းပြီး မြင်းချေးနှင့် သမအောင်နယ်ပြီး စည်းပေးပါက အရိုး</p>

ထိအောင် ထိခိုက်သော ဒဏ်ရာများ၏
သက်သာစေပါသည်။

ကျောက်ကပ်မကောင်း၍

ဆီးအနည်းငယ်ထိုင်ခြင်း၊ ကိုယ် ဖောကိုယ်
ရောင်ခြင်း ဖြစ်ပါက ငင်းဥ အမှုန်ပြုပြီး
ပျားရည် နှင့်တော်း လက်ဖက်ရည်ဇွန်း
တစ်ဇွန်း တစ်နှစ် ၂ ကြိမ်စား ပေးပါ။
ထိုနောက် ဖောရောင်သောနေရာများကို
သက်ရင်း ကြီးမြစ်၊ တောင်တန်းကြီးမြစ်၊
ကြောင်လျှောမြစ် ရရှု တစ်မျိုးမျိုးနှင့်
ရောလိမ်း ပေးပါက သက်သာစေသည်။

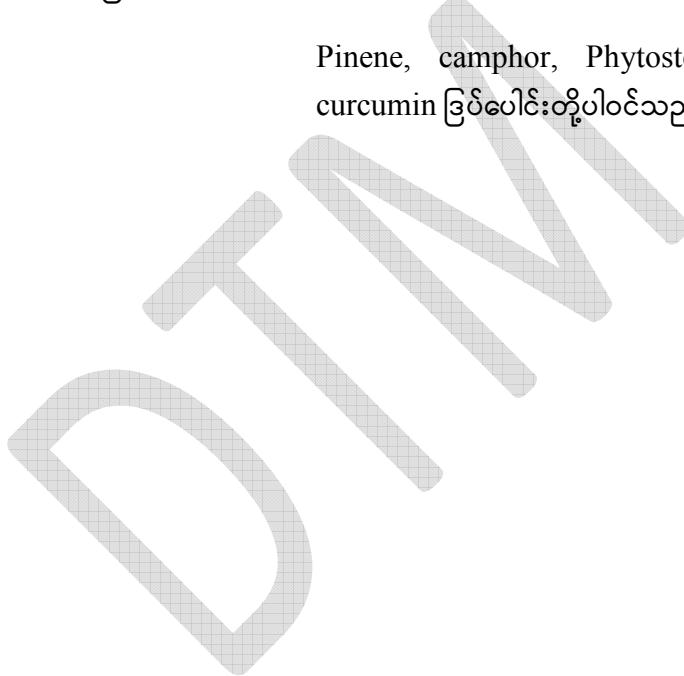
သွေးသားမသန်၍ အဖူများထပြီး ယားမူ
ငင်းဥအမှုန်ကို နံသာဖြူ။ ကရမက်၊ သနပ်ပါး
သွေးပြီး လိမ်းပေးပါက သက်သာစေသည်။

အမျိုးသမီးများ မီးတွင်း သွေးကျုန်ကြောင့်
လည်းကောင်း၊ သို့မဟုတ် မီးတွက်ချိန်
သွေးကြောင့် သွေးကျုန်ကြောင့် လည်းကောင်း၊
ထိုသွေး၏ အညစ်အကြေးသည် သည်းခြေ
ဒေါသအပူသည် သွေးတွင်လောင်၍
ဖျားပြီးလျင် အခိုးအငွေး များ နှိမ်ချောင်း
အတွင်းဝင်ရောက်၍ အပြင်သို့မထွက်ဘဲ ပူ
လောင် ပိတ်ဆိုမှုကြောင့် နှိမထွက်ဘဲ
နှိမချောင်းပိတ်ခြင်း၊ နှိမအတွင်း စမ်းကြည့်ရာ
ပူနေခြင်းတို့အတွက် သရက်ကင်း ဥ၊ ထုံး၊
နှစ်း၊ ရောကြိတ်ပြီး အုံစည်းပေးပါက
အဖူးလည်းကျ နှိမလည်းထွက်စေ ပါသည်။

သရက်ကင်းဥက္ကိ ဆန်ဆေးရည်နှင့်
သွေးလိမ်းပေးပါက နိုချောင်းပိတ်ရောဂါ
သက်သာ ပျောက်ကင်းစေသည်။ ဆေးသ ဆာ
ဆန်မှုန် ၂ ဆရောဖြီး နှုအံပေါ်တွင်
ဖြည်းဖြည်းချင်း လိမ်းပေးပါက သက်သာ
ပျောက်ကင်းစေသည်။

၁၁။ ပါဝင်သောဒြပ်ပေါင်း

Pinene, camphor, Phytosterol and
curcumin ဒြပ်ပေါင်းတို့ပါဝင်သည်။



အင်ကွင်းပင်



အင်ကြင်းပင်

၁။ ရက္ခဖောအမည်

Shorea robusta Gaerth.

၂။ မျိုးရင်း

DIPTEROCARPACEAE

၃။ အကောအတွေး

မြန်မာအမည်

အင်ကြင်း

အကိုလိပ်အမည်

Sal Tree

ဟန္ဒိအမည်

ရာလ် သူဌလ်

သက္ကတအမည်

Rata, Shala

ပါ့ဗိုအမည်

ရာလ၊ သာလ

၄။ ပုံသဏ္ဌာန်

အပင်

အပင်ကြီးမျိုးဖြစ်သည်။ ရိုးရိုးအင်ကြင်းနှင့်
လုမွန် အင်ကြင်းဟူ၍ ၂ မျိုးရှိသည်။

အပွင့်

ရိုးရိုးအင်ကြင်းသည်	အနီရောင်
အပွင့်ကြီးများပွင့်ပြီး လုမွန် အင်ကြင်းသည်	အနီရောင် အပွင့်ကျယ်များ ပွင့်သည်။ ၂ မျိုး
စလုံးသည်	စလုံးသည်
မွေးပျော်သော	ရန်းရှိသည်။
အပွင့်များသည်	ပင်စည်မှ ပွင့်တံတိုး၍
ပွင့်သည်။ ပွင့်တံမှာ ၃ ပေ အထိ ရှည်သည်။	ပွင့်သည်။ ပွင့်တံတိုး၍ အရည်ရွမ်း၏။ အဖူးသည်
လုံးဝန်းသည်။	လုံးဝန်းသည်။ အစိမ်းရောင် ရှိသည်။
ကုံကော်ပွင့်ကုံသို့	ဝတ်ဆံများရှိသည်။
ဖေဖော်ဝါရီလနှင့်	မတ်လများတွင်

ရွက်ဟောင်း ကြော် ရွက်သစ်နှမား
ထွက်လာပြီး ပန်းပွင့်များ ပွင့်သည်။
တပေါင်းလရာသီ၏ ရာသီပန်းဖြစ်သည်။

အစေး	အင်ကြင်းစေးသည် မိုးရှိသောအခါ ဖွေးကြိုင်သောအနဲ့ များထွက်သည်။ ငှါးကို အိန္ဒိယ အင်ကြင်း၊ ကလျာဏီ အင်ကြင်း ဟုလည်း ခေါ်သည်။
အစေး	အင်ကြင်းပင်အစေးမှ အဆီထုတ်ယူ၍ရသည်။ ရေနှင့်ကိုက် ကိုက်ဆူအောင် ပြုတ်သောအခါ ရေပေါ်တွင် အသီးများစဉ် တက်လာသည်။ ငှါးအဆီကို ထောပတ်နှင့် ရော၍ ရောင်းကြ သည်။
၅။ ပါက်ရောက်သည့်အေသာ	မြန်မာနိုင်ငံ အောက်ပိုင်းအေသာများ၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်း အေသာ များတွင် ပါက်ရောက်သည်။
၆။ ပါက်ရောက်ပုံ	စိုက်ပိုးပင်အဖြစ် လည်းကောင်း၊ သဘာဝပါက်ပင်အဖြစ် လည်းကောင်း တွေ့ရှိရသည်။
၇။ အသုံးပြုသည့်အစိတ်အပိုင်း	အင်ကြင်းပင်မှ ထုတ်ယူရရှိသော အစေး၊ အစေး၊ အဆီ၊ အရွှက်၊ အသီး၊ အပွင့်၊ ဝတ်လံ တို့ကို အသုံးပြုသည်။
၈။ ဆေးအာနိသင်	
အဆီ	အာယုံဖွေးအလိုအားဖြင့် အင်ကြင်းပန်း၏ အခေါက်နှင့် အရွှက်သည် သိနိဒ္ဓဂုဏ်ရှိသည်။

အေးဖန်ခါး အရသာ ရှိသည်။ ပို့ကို
နိုင်သည်။ ပါတ်တို့ကို တောင့်တင်း ခိုင်မာ
စေသည်။ အနာပေါက်၊ အဖွဲ့အပိမ့်များကို
ပယ်စေတတ်သည်။ လျောင်းကျရောဂါ၊
ယားနာအမျိုးမျိုး၊ အရေပြားရောဂါ၊
အနာကြီး ရောဂါ၊ ချွေးထွက်လွန်ခြင်း၊
သွေးဖောက်ပြန် ခြင်းတို့ကို ပယ်နိုင်သည်။
ကိုယ်သားကိုယ်ရေ အရောင် အဆင်း
ကြည်လင် ခြင်းကို ပြုတတ်သည်။ ငှင်းအပြင်
ရွောင်းဆိုးရောဂါ၊ ဦးနှောက်ရောဂါ၊
ယောနိရောဂါများ ကို သက်သာစေသည်။

အသီး

အသီးသည် ချို့၏။ အေး၏။ ကာမကို
အားပေးသည်။ တွန်းရှုံး စေတတ်သည်။ ဝဖြီး
စေတတ်သည်။ လေကို ပွားစေတတ် သည်။
သည်းခြေကို ထုတ်ဆောင်သည်။ ငှင်းအပြင်
ရောင်းခြင်း၊ ပူလောင်ခြင်း၊ သယရှုံးကြောင့်
ဖြစ်သော အနာပေါက်များ သွေးဖောက်
ပြန်နာ တို့ကို ပယ်ဖောက်စေ တတ်သည်။

အစေး

အစေးသည် အေးခါးဖန် အရသာရှိသည်။
ကြောက်ခဲ့သည်။ အူများကို တွန်းရှုံးစေ
တတ်သည်။ သွေးကို စင်ကြယ်စေ တတ်
သည်။ ဖျားခြင်း၊ သွေးလွန်ခြင်း၊
သွေးဝမ်းသွားခြင်း နှင့် မီးယပ်ရောဂါများ၊
အနာပေါက်၊ သွေးယဉ်စိမ့်ခြင်း၊ မီးလောင်
နာများ၊ အရိုးကျိုးခြင်းနှင့် ယားနာ
ရောဂါများ ကို သက်သာ စေသည်။

၉။ အသုံးပြုပုံ

အဆီ

အဆစ်အမျက်ရောင်သာ ရောဂါတွင်
အင်ကြင်းဆီကို လိမ်းပေးပါက နာတာရှည်
အဆစ်အအမျက်ရောင် ရောဂါကို
သက်သာစေသည်။

အစေး

အင်ကြင်းစေး အမှုန်ပြုလုပ်၍ မီးကျီးခဲဖြင့်
အခိုးပြုလုပ်ကာ ရူူပေးပါက အအေးမိ၍
လည်းကောင်၊ အပူရှည်၍ လည်းကောင်း
ဖြစ်သာ နာရည်ယိုခြင်း၊ နာစေးခြင်းများကို
သက်သာစေပါသည်။

သွားနာသွားကိုက်ခြင်း၊ သွားဖုံးရောင်ခြင်း၊
သွားဖုံးများ သွေးယိုစီးခြင်းများ ဖြစ်ပါက
အင်ကြင်းစေးကို အမှုန်ပြုလုပ်၍
သွားတိုက်ခြင်း၊ သိပ်ပေးခြင်း
များပြုလုပ်ပါက သက်သာ စေသည်။

အင်ကြင်းစေးကို မီးဖွားသာ အခန်းများ၏
မွေးကြိုင်သည့် ဆေးဖက်ဝင် ပစ္စည်းများနှင့်
အခိုးပြုလုပ်ပေးပါက ရောဂါဖြစ်
စေတတ်သာ ပိုးမွားများ
လွှင့်စင်စေပါသည်။ ကျိန်းမာရေး ကို
အကျိုးပြုသာ အခိုး၊ အနံ့၊ အနံး၊
လေကောင်းလေသနီးများ ဖြစ်စေသည်။

အနာပေါက် ရောဂါများအတွက်
အင်ကြင်းစေးကို ထင်းရူူး ဆီအစား
အသုံးပြုနိုင်သည်။

အင်ကြင်းစေးဖယာင်းချက် (အင်ကြင်းစေး၊
ပျားဖယာင်း။ နှမ်းဆီ ၃ မျိုး ဆတ္တစ်၍
မီးညွင်းညွင်းဖြင့် အရည်ဖျော်ရုံ ကျိုပါ) သည်
အနာမီး၊ အနာလျှံး၊ ပဲ ယားနာ၊ အနာပေါက်
မျိုးစုံ၊ ထိခိုက်ရှာနာ၊ ဒဏ်နာတိုကို
လိမ်းပေးပါ။ နှလျှင်ပိန်၍ ရင့်လျှင်
ပြည်ပေါက်သည်။ ငန်းမန်းစင်စောင့်း
အသားနှုတ် စေသည်။ အနာကို သက်သာ
ပျောက်ကင်းစေသည်။

င်းဖယာင်းချက်ကို သွေးလေ လူပ်ရှားမှု
နည်းသော ကိုယ်လက်အကိုများကို
လိမ်းပေးပါက သွေးအားလုပ်ရှားမှုကို
သွက်လက် စေသည်။

နားပြည်ယို နားကိုက်ရောဂါအတွက်
အင်ကြင်းချက် သူ့၏ ရည်နှင့် ပျားရည်ရော၍
နားအတွင်းသို့ ထည့်ပေးပါက သက်သာ
စေသည်။

နာတာရှည်လျောင်းကျ ရောဂါအတွက်
အင်ကြင်းစွဲကို အသုံး ပြုကြသည်။

မျက်စိရောဂါ၊ တိမ်စွဲခြင်း၊ မျက်စိနာခြင်းတို့
အတွက် အင်ကြင်းစွဲကို သွေး၍ မျက်စဉ်း
ခတ်ပေးပါက သက်သာ ပျောက်ကင်း
စေပါသည်။

အချက်

အစွဲ