Diuretic activity of the Oldenlandia Corymbosa L.

Htay Htay Lwin[1], May Aye Than[2],

[1]Department Botany, University of Yangon

[2]Pharmacological of Research Division,

Department of Medical Research (Lower Myanmar)

ဆေးဖက်ဝင်အပင်ဖြစ်သော စူလာနဖာပင် (*Oldenlandia corymbosa* L.) ကို ရန်ကုန်တိုင်း၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ်တွင် ကောက်ယူစုဆောင်းခဲ့ပြီး သုတေသန ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ၎င်း အပင်သည် အအေးမိခြင်း၊ ဖျားနာခြင်း၊ အသည်းရောင်အသားဝါ ဖြစ်ခြင်း၊ အစာအိမ်နှင့် ပတ်သက်သောရောဂါများ ဖြစ်ခြင်း များကို ကုသပျောက်ကင်းစေသည့်အပြင် ဆီးရွှင်ဆေးအဖြစ်လည်းအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ စူလာ နဖာပင်၌ အဆိပ်ရှိ/ မရှိကို (၇၀%) ethanolic extract ကို အသုံးပြုပြီး စမ်းသပ်ရာ ၄င်းသုတေသန တွင် အဆိပ်မရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ၎င်းသုတေသနတ အဆိပ်မရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ဆီးရွှင်စေသော ဂုဏ်သတ္တိ စမ်းသပ်ရာတွင်လည်း (၇၁%) ethanolic extract ကို 6g/kg dose ဖြင့် စမ်းသပ်ရာ ဆီးရွှင်စေသော ဂုဏ်သတ္တိရှိကြောင်း သိရပါသည်။