ไคร้เครือ

ชื่ออื่น ๆ หนอนตาย

ชื่ออังกฤษ Radix Aristolochiae Pierrei

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aristolochia pierre* Lec.

วงศ์ ARISTOLOCHIACEAE

ถิ่นกำเนิดและการกระจายพันธุ์ กระจายพันธุ์ในประเทศลาวและเมียนมา ในประเทศไทยพบทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันตก

ส่วนที่ใช้ รากแห้ง

สารสำคัญ สารกลุ่ม aristolochic acids (aristolochic acid I, II),

กลิ่น และรส รสขมปร่า

การใช้ตามภูมิปัญญา ตำรายาไทยใช้แก้พิษไข้ พิษกาฬ เจริญอาหาร ชูกำลัง แพทย์ตามชนบทใช้ปรุงเป็นยาแก้ไข้จับสั่น ไข้คลั่งเพ้อ และไข้เชื่องซึม

การศึกษาความเป็นพิษ สาร aristolochia acid มีผลต่อหนูที่ตั้งท้อง พบว่าทำให้มดลูกผิดปกติ และทำให้แท้ง สาร aristolochia acid I มีพิษต่อไต

การศึกษาทางคลินิก การศึกษาในผู้ป่วยไตเป็นพิษเนื่องจากการรับประทานสมุนไพรที่มีสาร aristolochic acid พบว่าในปัสสาวะและอุจจาระมีสารที่ถูกเผาผลาญแล้วเป็นสาร aristolactams และ DNA adducts ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็ง และเป็นพิษต่อไต

บรรณานุกรม

https://www.dnp.go.th/botany/mplant/index.html

http://www.worldfloraonline.org/

คณะอนุกรรมการจัดทำตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย ในคณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย. ตำราอ้างอิงยาสมุนไพรไทย เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2558.

นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ นงลักษณ์ เรืองวิเศษ. คุณภาพเครื่องยาไทย จากงานวิจัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท คอนเซ็พท์ เมดิคัส จำกัด, 2551.

เอกสารนี้จัดทำโดยคลินิกการประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนหัวเฉียว
ใช้เผยแพร่เพื่อเป็นวิทยาทานความรู้แก่ประชาชน