



ว่านหางจระเข้

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : ไม้ล้มลุกอายุหลายปี สูง 0.5-1 เมตร ลำต้นเป็นข้อปล้องสั้น ใบ เป็นใบเดี่ยว ออกเรียงเวียนรอบต้น ใบหนาและยาว โคนใบใหญ่ ส่วนปลายใบแหลม ขอบใบเป็นหนามแหลมห่างกัน แผ่นใบหนาสีเขียว มีจุดยาวสีเขียวอ่อน อวบน้ำข้างในเป็นวุ้นใสสีเขียวอ่อน ดอก ออกเป็นช่อกระจุกที่ปลายยอด ก้านช่อดอกยาว ดอกสีแดงอมเหลือง โคมเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 6 แฉก เรียงเป็น 2 ชั้น รูปแตร ผล เป็นฝอบแห้งรูปกระสวย

สรรพคุณว่านหางจระเข้

- **ใบ** - รสเย็น ตำผสมสุรา พอกฝี
- **ทั้งต้น** - รสเย็น ดองสุราดื่มขับน้ำคาวปลา
- **ราก** - รสขม รับประทานถ่ายโรคหนองใน แก้มุตกิด
- **ยางในใบ** - เป็นยาระบาย
- **น้ำขุ่นจากใบ** - ล้างด้วยน้ำสะอาด ฝานบางๆ รักษาแผลสด ภายนอก น้ำร้อนลวก ไฟไหม้ ทำให้แผลเป็นจางลง ดับพิษ ร้อน ทาผิวป้องกันและรักษาอาการไหม้จากแสงแดด ทาผิว รักษาสิ่วฝ้า และขจัดรอยแผลเป็น
- **เนื้อขุ่น** - เหน็บทวาร รักษาริดสีดวงทวาร
- **เหง้า** - ต้มรับประทานแก้หนองใน โรคมุตกิด

สรรพคุณของว่านหางจระเข้ เป็นยาฆ่าเชื้อ ฝาดสมานแผล ห้ามเลือด ในขณะที่เดียวกันก็เป็นตัวกระตุ้นเซลล์เนื้อเยื่อให้ เจริญเติบโต ทำให้แผลหายเร็วขึ้น ประเทศสหรัฐอเมริกา รัสเซีย ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย ได้ทดลองพบว่า ว่านหางจระเข้สามารถนำมาใช้ รักษาแผลธรรมดา แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก แผลที่เกิดจากการฉาย รังสี ลดอาการอักเสบ ฆ่าเชื้อโรค ป้องกันผิวไหม้เพราะแดด บำรุง ผิวหน้า กำจัดฝ้า ยาระบาย แก้อาเจิบคอบ รักษามะเร็ง แก้มพิษ แผลงกะพรุณ ช่วยประสานกระดูก รักษาโรคตับและรักษาสมอง ผิดปกติ ด้วยสรรพคุณที่มากมายนี้เอง “ว่านหางจระเข้” จึงถูกขนาน นามว่า “สมุนไพรมหัศจรรย์จากธรรมชาติ”

สารโพลิยูโรไนด์และโพลีแซคคาไรด์ สารสำคัญที่ช่วยรักษาบาดแผล ให้หายเร็วและยังช่วยป้องกันไม่ให้เชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายทางบาดแผล ต้องใช้กระบวนการผลิตที่ดี (GMP) เท่านั้น ถึงจะคงตัวยาค่านี้ไว้ได้ ได้ทำการศึกษากับผู้ป่วย บาดแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวกจำนวน 13 ราย ที่มีบาดแผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 เมื่อได้ทว่านหางจระเข้และ ตรวจสอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ พบว่าแผลหายเร็วกว่าการทายาชนิด อื่น นอกจากนี้ยังมีส่วนทำให้แผลสะอาด และกระตุ้นเนื้อเยื่อที่เสีย ให้เจริญเติบโตขึ้นใหม่ได้เร็วขึ้น

บาดแผลที่เกิดจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก แบ่งได้เป็น 4 ระดับ ว่านหาง จระเข้จะเป็นบาดแผลใหม่ไม่เกินระดับที่ 2

ระดับที่ 1 ผิวหนังไม่แตก

ระดับที่ 2 มีตุ่มพองและหนังแตก

ระดับที่ 3 ผิวหนังทุกชั้นถูกทำลายและเป็นแผลเปิด

ระดับที่ 4 ผิวหนังมีรอยไหม้ดำ

ว่านหางจระเข้จึงเป็นสมุนไพร มหัศจรรย์ที่ช่วยรักษาบาดแผล ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก แผลที่เกิดจากการฉายรังสีได้ดี นอกจากนี้ยัง สามารถใช้ในลักษณะ ของเครื่องสำอางได้ด้วยคือป้องกันผิวไหม้ เพราะแดดและบำรุงผิว ด้วยวิวัฒนาการทางเทคโนโลยี ทำให้ ควบคุมคุณภาพผลิตในรูปแบบของเจล มีความเข้มข้นถึง 87.40% เนื้อเจลคงตัวนานและปราศจากการปนเปื้อนจุลินทรีย์ จึงเหมาะเป็น ยาที่ควรมีไว้ประจำบ้าน