

สมุนไพรต้านเชื้อ

HIV

ก ระแสการใช้สมุนไพรรักษาโรค เอ็ดส์กำลังมาแรง เมื่อค้นคว้าทฤษฎี ก็เพียงจะมีชาวนักวิทยาศาสตร์ของสวีเดนสนใจจะนำเอาสมุนไพรไทยที่นักวิจัยไทยเคยวิจัยว่าสามารถช่วยผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส HIV ได้ไปวิจัยต่อยอด

ความจริงแล้วงานวิจัยเกี่ยวกับสมุนไพรเพื่อใช้รักษาโรคต่าง ๆ ในประเทศไทยมีมาก สำหรับโรคเอ็ดส์เองก็มีการวิจัยหลายคน อีกหนึ่งผลงานการวิจัยสมุนไพรที่น่าสนใจ เป็นงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนโดยสำนักงานคณะ

กรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นการบูรณาการงานวิจัยสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV ซึ่งประกอบไปด้วยงานวิจัย 3 โครงการย่อย

โครงการแรกเป็นการศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV เชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย และฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของสมุนไพรไทย 5 ชนิด โครงการที่สองเป็นการศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV เชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย ของสมุนไพรมะเฒ่า และฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของพืชสมุนไพรไทย 4 ชนิด โครงการที่สามเป็นการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาทั่วไป และพิษวิทยาของสมุนไพรมะเฒ่า และสมุนไพร 4 ชนิด ที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV ด้านเชื้อรา ด้านเชื้อแบคทีเรีย หรือกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

ทั้งสามโครงการย่อยได้คัดเลือกเอาสมุนไพรไทยที่มีการศึกษาเบื้องต้นแล้วว่า มีฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV มาทำการศึกษา โครงการแรกได้เลือกหม่อน ทับทิม สมอพิเภก พลับพลึงดินเบ็ด โดไม่รู้ล้ม มาทำการวิจัย ส่วนโครงการที่สองได้เลือกมะเฒ่า ฟ้าทลายโจร ผักเป็ดแดง หนุ่ยแก้ว หนุ่ยน้ำผึ้ง มาทำการวิจัย

สำหรับโครงการที่สามได้คัดเลือกเอาสมุนไพรที่ทำการทดสอบแล้วใน 2 โครงการแรกมา 5 ชนิด ได้แก่ มะเฒ่า สายน้ำผึ้ง ผักเป็ดแดง สมอพิเภก และหนุ่ยแก้ว หนุ่ยน้ำผึ้ง เพื่อทำการ



ทั่วไป และพิษวิทยา

รศ.โตกิต ธรรมอารี หัวหน้าคณะวิจัยโครงการที่ 3 กล่าวว่า จากการศึกษาวิจัย พบว่าสมุนไพรที่น่าสนใจมากที่สุดคือมะเเฒ่า และผักเป็ดแดง ถ้าผ่านการทดสอบความเป็นพิษ และการทดสอบความปลอดภัยแล้ว น่าจะมีการนำเอาสมุนไพรทั้งสองชนิดมาใช้ร่วมกันได้ เนื่องจากผักเป็ดแดงมีฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อ HIV ส่วนมะเเฒ่าจะมีฤทธิ์ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

แต่อย่างไรก็ดี การวิจัยยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ยังอยู่ในขั้นของการทดสอบความเป็นพิษอยู่ คาดว่าอีก 1-2 เดือนจึงจะสรุปผลการทดสอบความเป็นพิษได้ และจะได้นำไปทดลองกับสัตว์ทดลองและทดลองกับคนใช้ต่อไป.

