

การเตรียมน้ำสกัดหยาบของสมุนไพร เพื่อนำไปทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา

นำส่วนของสมุนไพรที่ต้องการทดสอบ มาชั่งน้ำหนักให้ทราบน้ำหนักที่แน่นอน บั่นให้ละเอียด เติมน้ำกลั่นลงไปพอประมาณ ผสมให้เข้ากัน จากนั้นคั้นเอาน้ำไว้ ส่วนกากทิ้งไป นำน้ำที่ได้ไปปั่นด้วยความเร็ว 2,500 รอบ/นาที เป็นเวลา 15 นาที แล้วนำไปกรองด้วยกระดาษกรอง นำของเหลวที่กรองได้มาเติมน้ำกลั่นให้ได้ความเข้มข้นเท่ากับ น้ำหนักสดของส่วนสมุนไพร 1.5 กรัม/น้ำ 1 มิลลิลิตร ของเหลวที่ได้คือน้ำสกัดหยาบของสมุนไพรที่จะนำไปทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาต่อไป