

บทที่ 4

สรุปผลการวิจัย

เมื่อเปรียบเทียบการสกัดแยก mast cells ด้วยวิธี density gradient centrifugation โดยใช้สารละลาย 2 ชนิด ได้แก่ 38%w/v BSA และ 60%v/v Percoll[®] พบว่าการสกัดแยกด้วยสารละลาย 60%v/v Percoll[®] ให้ mast cells ที่มีคุณภาพที่ดีกว่าสารละลาย 38%w/v BSA ทั้งในแง่ของปริมาณของ mast cells รอดชีวิต ความสะอาดของ cells ที่มีสิ่งปลอมปนน้อยกว่า และเวลาที่ใช้ในการสกัดที่น้อยกว่า ทำให้สารละลาย 60%v/v Percoll[®] เป็นสารที่เหมาะสมและถูกเลือกใช้สำหรับการสกัดแยก mast cells เนื่องจากจะได้ mast cells ที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับนำไปใช้ในแผนวิจัยเพื่อศึกษาฤทธิ์ต้านอาการแพ้ของสารสกัดสมุนไพรได้ต่อไป