

เว้นระยะจากขอบกระดาษบน 1.5 นิ้ว

เลขหน้า

เว้นระยะจากขอบกระดาษ 1.5 นิ้ว

บทที่ 3

เว้นจากขอบกระดาษ 1 นิ้ว

เว้นระยะบรรทัด 24 pt / 2 บรรทัด

ให้นำชื่อบทความที่ตีพิมพ์แล้วมาใส่แทนชื่อบท และจัดข้อความแบบสามเหลี่ยมหัวกลับ
ให้ใส่เลขเชิงอรรถไว้ท้ายชื่อบท และใส่ข้อมูลการอ้างอิงที่ขอบกระดาษล่าง¹

เว้นระยะบรรทัด 24 pt / 2 บรรทัด

บทคัดย่อ

เว้นระยะบรรทัด 24 pt / 2 บรรทัด

ทองพันชั่งเป็นพืชในตำรายาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ มีสรรพคุณรักษาโรคผิวหนังที่เกิดจากเชื้อรา กลากเกลื้อน และน้ำกัดเท้า ซึ่งในปัจจุบันยังไม่พบการนำสารสกัดใบทองพันชั่งไปตั้งตำรับเครื่องสำอางประเภทโทนเนอร์ที่ใช้กับผิวหนัง การค้นคว้าอิสระนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาตำรับโทนเนอร์ที่มีส่วนผสมของสารสกัดใบทองพันชั่งเพื่อศึกษาเปรียบเทียบปริมาณสารแทนนินด้วยสารละลายโพลิน-ซีโอแคลทู แล้ววัดค่าการดูดกลืนแสงในช่วงคลื่น 725 นาโนเมตรและศึกษาฤทธิ์การฝาดสมานของสารแทนนินที่พบในสารสกัด จากการศึกษาคุณสมบัติการละลายของสารสกัดใบทองพันชั่งพบว่า พีอีจี-40 ไฮโดรจีเนท แคสเตอร์ออยล์ มีประสิทธิภาพการทำละลายที่ดีที่สุดเมื่อเทียบกับตัวทำละลายอื่น จึงทดลองตั้งตำรับโทนเนอร์โดยพิจารณาจากฤทธิ์การฝาดสมาน จากรายงานผลการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ไฟโบรบลาสต์พบว่า สารสกัดใบทองพันชั่งที่ความเข้มข้นร้อยละ 0.20 สามารถออกฤทธิ์ฝาดสมานได้ร้อยละ 58.04 และมีการรอดชีวิตของเซลล์ที่ร้อยละ 73.04 จากนั้นทำการทดสอบความคงตัวด้วยสภาวะร้อนสลับเย็นพบว่า ทุกตำรับมีความคงตัวดี จึงนำโทนเนอร์ทั้ง 2 ตำรับไปทดสอบความพึงพอใจกับอาสาสมัครจำนวน 41 คน พบว่า อาสาสมัครมีคะแนนความพึงพอใจในโทนเนอร์สารสกัดใบทองพันชั่ง 3.78 ± 0.88 และคะแนนความพึงพอใจในโทนเนอร์ตำรับพื้น 3.68 ± 0.87 อย่างไรก็ตาม ควรมีการศึกษาด้านประสิทธิภาพของสารสกัดใบทองพันชั่งต่อไป

เว้นระยะบรรทัด 24 pt / 2 บรรทัด

คำสำคัญ: ทองพันชั่ง, โทเนอร์, ฤทธิ์ฝาดสมาน, ไฟโบรบลาสต์

ขนาดอักษร 16

แทรกเส้นตรง 2 นิ้ว

0.8 นิ้ว ¹ บทความนี้ได้รับการตีพิมพ์แล้วใน *ชีวารสาร*, ปีที่พิมพ์, ปีที่(ฉบับที่), หน้าที่.

3.1 ชื่อหัวข้อใหญ่ หากชื่อหัวข้อใหญ่มีความยาวเกิน 1 บรรทัด ให้อักษรตัวแรกของบรรทัดที่ 2 อยู่ตรงกับอักษรตัวแรกของบรรทัดแรก โดยจัดข้อความแบบกระจายไทย ใช้อักษรขนาด 18 pt หนา

0.5 นิ้ว—เนื้อหาของหัวข้อใหญ่ หรือหัวข้อสำคัญระดับแรก บรรทัดแรกให้พิมพ์เยื้องเข้า 0.5 นิ้ว บรรทัดต่อไปให้ชิดแนวคั่นหน้า ด้วยอักษร ขนาด 16 pt ธรรมดา จัดข้อความแบบกระจายไทย เว้นช่องไฟระหว่างตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ 1 ตัวอักษร

กิตติกรรมประกาศ

เขียนขอบคุณผู้ที่ให้การสนับสนุน ให้ความร่วมมือ หรือมีส่วนช่วยให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี

รายการอ้างอิง

- ภัทรวดี เอกरणนท์. (2560). การสกัดพอลิแซ็กคาไรด์จากเห็ดเข็มทองเพื่อใช้เป็นสารให้ความชุ่มชื้นผิว (การค้นคว้าอิสระปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chan, J. C. (2002). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *Journal of Food Drug Analysis*, 3, 178-182.

การเขียนรายการอ้างอิงให้เลือกใช้ได้ 4 แบบ แต่ต้องใช้ให้เหมือนกันทั้งเล่ม มีรูปแบบดังนี้

1. American Psychological Association (APA)
2. Vancouver Style
3. Chicago Style
4. Turabian Style