

ปีที่ 31 ฉบับ 10759 วันพฤหัสบดีที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2561 หน้า 24



แพทย์ไทยรับรางวัลบทความวิจัยเส้นผม

บทความพิเศษเพื่อการนำเสนองานวิจัย (ประเภทโปรตีน) ในหัวข้อวิจัย Proteomic Analysis in Dermal Papilla from Male Androgenetic Alopecia After Treatment with Low Level Laser Therapy ซึ่งเป็นงานวิจัยชิ้นแรกในเอเชียที่ยืนยันประสิทธิภาพของกระบวนการยิงด้วยเลเซอร์ความเข้มขั้นต่ำ เพื่อขจัดปัญหาโรคผมร่วงที่เกิดจากพันธุกรรม โดย พญ.รัชต์ธร ปัญจประทีป สมาชิกสมาคมแพทย์ผิวหนังแห่งประเทศไทย ได้รับรางวัลที่ 1 ประเภทงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรูปแบบของโปรตีนในงานประชุมวิชาการสมาคมศิษย์กรรมปลูกผมนานาชาติ

พญ.รัชต์ธร ศึกษาวิธีการรักษาโรคผมบางศีรษะล้านที่เกิดจากพันธุกรรมด้วย Low Level Laser Therapy (LLLT) หรือเลเซอร์ความเข้มขั้นต่ำในการกระตุ้นหนังศีรษะสร้างเส้นผมขึ้นมาใหม่ ซึ่งใช้มานานแล้วแต่ในต่างประเทศเพิ่งจะได้ตีพิมพ์งานวิจัยถึงเทคนิคนี้ในปี 2560 สำหรับประเทศไทยและเอเชียเองยังไม่มีงานวิจัยรองรับ เพราะสีผมแตกต่างกัน งานวิจัยนี้จึงเป็นครั้งแรกของการศึกษาในประเทศไทย ทั้งยังวิจัยต่อยอดนำเซลล์เส้นผมมาเพาะเลี้ยงต่อ เพื่อศึกษาว่าแสงดังกล่าวมีผลต่อเซลล์ที่เพาะเลี้ยงหรือไม่ ซึ่งจะเป็นการทดลองลึกลงไปถึงระดับโมเลกุลต่อไป