

1. รายการบรรณานุกรม

1.1.Name (Author Name or Corporate name) :Lochhead, Robert Y.

1.2 Article Title : Advances in polymers for hair coloring

1.3 Journal Title : Cosmetics & Toiletries magazine

Vol. 120 No. 7 Year 2005 Page 51-54,56,58

2. ชื่อภาษาไทย (ชื่อแปล)

ความก้าวหน้าของการใช้สารพอลิเมอร์สำหรับการทำสีผม

3. สรุปสาระสำคัญ / บทคัดย่อภาษาไทย

สารพอลิเมอร์ (polymers) เป็นองค์ประกอบที่สำคัญและมีบทบาทมากมายสำหรับการทำสีผม บทความนี้ได้รวบรวมข้อมูลจากเอกสารวิชาการต่างๆในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา เพื่อรายงานความก้าวหน้าของการใช้สารพอลิเมอร์ชนิดต่างๆในผลิตภัณฑ์ทำสีผม ซึ่งสารพอลิเมอร์ ชนิดต่างๆเหล่านี้ได้ถูกนำมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มความหนืด (thickener) ให้กับน้ำยาย้อมสีผม ทำให้ทาบนเส้นผมได้ง่ายและช่วยให้สีย้อมซึมเข้าเส้นผม รวมทั้งป้องกันไม่ให้น้ำยาไหลย้อนเข้าหน้าตา ในขณะที่สารพอลิเมอร์บางชนิดช่วยให้สีย้อมผมติดทนนาน (color retention) และลดการทำลายเส้นผมจากการทำสี บางชนิดก็นำมาใช้เพื่อทำให้สีผมอ่อนลง (hair lightening) ซึ่งในเอกสารนี้ได้ให้รายละเอียดและตัวอย่างสารพอลิเมอร์ชนิดต่างๆที่ใช้ในการทำสีผม ตลอดจนอธิบายคุณสมบัติและกลไกการทำงานของสารพอลิเมอร์ที่ใช้ในกระบวนการทำสีผม