

ไบโอเทคจดสิทธิบัตรร่วมซีเซโด พบสารสกัด6สมุนไพรรักษาชะลอวัย

ไบโอเทคยื่นจดสิทธิบัตรร่วมกับซีเซโด หลังร่วมงานวิจัยพบสารสกัดจากพืช 6 ชนิดมีฤทธิ์ให้ความขาว ช่วยให้ผิวเรียบเนียน และชะลอความแก่ เตรียมพัฒนาต่อใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอาง พร้อมทำข้อตกลงสิทธิบัตรไม่กีดกันการใช้พืชดังกล่าวในภูมิปัญญาท้องถิ่น

ดร.กัญญวิมว์ กิรติกร ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า ไบโอเทคได้ทำวิจัยร่วมกับบริษัทซีเซโด จำกัด ในโครงการศึกษาและประเมินฤทธิ์ของสารสกัดจากพืชเพื่อเป็นส่วนผสมในเครื่องสำอาง จากผลการศึกษาพบสารสกัดจากพืช 6 ชนิด มีฤทธิ์จากการทดสอบในหลอดทดลองคือตะไคร่ดำหรือฝ้า มีฤทธิ์ให้ความขาว ชะลอวัย และช่วยให้ผิวเรียบเนียน ชามะเลียง มีฤทธิ์ชะลอวัยและ

สลายไขมัน กันเกรา มีฤทธิ์ชะลอวัยและช่วยให้ผิวเรียบเนียน ประดู่บ้าน มีฤทธิ์ชะลอวัย กระชายป่า มีฤทธิ์ให้ความขาวและชะลอวัย และกฤษณา มีฤทธิ์ให้ความขาวและชะลอวัย การค้นพบนี้จะเป็นฐานนำไปสู่การพัฒนาส่วนผสมในเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่อไป

จากความสำเร็จดังกล่าวไบโอเทคและซีเซโดได้ยื่นจดสิทธิบัตรผลงานการวิจัยทั้งในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่นเพื่อคุ้มครองสิ่งประดิษฐ์จากการแข่งขันทางการค้า ทั้งนี้ 2 หน่วยงานได้ทำข้อตกลงว่าสิทธิบัตรนี้จะไม่กีดกันการใช้พืชดังกล่าวโดยชุมชนท้องถิ่นของไทย และไม่กระทบอุตสาหกรรมระดับชุมชนของไทยที่มีการใช้ประโยชน์จากพืชทั้ง 6 ชนิดตามกฎหมายท้องถิ่น.

ที่มา : http://www.dailynews.co.th/web/html/popup_news/Default.aspx?Newsid=170030&Newstype=1&template=1

ชาน้ำมัน



ชาน้ำมัน เป็นไม้พุ่ม สูง 1.5-4 เมตร ดอก สีขาว มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ มีมากทางจีนตอนใต้และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บริเวณป่าดิบ ไหลเขา และ ริมลำธาร ที่ระดับความสูง 400-1,300 เมตร จากระดับน้ำทะเล น้ำมันที่ได้จากเมล็ดชาเป็นน้ำมันที่มีคุณภาพสูง เทียบเท่าหรือดีกว่าน้ำมันมะกอก เพราะมีกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูงและมีสัดส่วนของกรดไขมันชนิดต่าง ๆ ใกล้เคียงกัน น้ำมันชามีสรรพคุณทางการแพทย์ในการป้องกันโรคเบาหวาน ลดความดันในกระแสเลือด ลดระดับคอเลสเตอรอลในเลือด และช่วยป้องกันเกี่ยวกับโรคไขมันอุดตันในหลอดเลือดหัวใจได้ นอกจากนี้ ในน้ำมันชามีกรดประเภทหนึ่งซึ่งทำให้ผิวอ่อนนุ่ม ชุ่มชื้น จึงมีความสำคัญมากต่ออุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ในสาธารณรัฐประชาชนจีนมีการใช้

ประโยชน์จากน้ำมันชามานานกว่า 1,000 ปี (ข้อมูลจากมูลนิธิชัยพัฒนา).

ที่มา : http://www.dailynews.co.th/web/html/popup_news/Default.aspx?Columnid=60225&Newstype=2&template=2