

สเปรย์ไฝปีกัสยบไวรัสก่อโรค-หวัด2009

โดย : กานต์ดา บุญเถื่อน

ใช้หวัดใหญ่ 2009 นอกจากกระตุ้นให้คนดูแลสุขภาพอนามัยแล้ว ยังทำให้เกิดนวัตกรรมป้องกันเชื้อโรคและทำความสะอาด นอกเหนือจากเจลล้างมือ

หจก.สยามอิลลิทเธียร์บ พัฒนาสเปรย์ทำความสะอาดออกมาทันสถานการณ์กับการระบาดของเชื้อไวรัสใช้หวัดใหญ่ หลังได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก บริษัท เฮอร์เบิ้ล รีเสิร์ช แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด โดยนำเอาสารสกัดจากไฝปีกัส พืชสมุนไพรที่รู้จักกันมาระยะหนึ่งแล้วว่ามีสารออกฤทธิ์ทำลายเชื้อไวรัสใช้หวัดใหญ่มาพัฒนาเป็นสเปรย์ฉีดทำความสะอาด เพิ่มประสิทธิภาพให้กับแอลกอฮอล์

"ไฝปีกัสมีสารสำคัญชื่อ กรดซิดิมิค เป็นสารตั้งต้นที่ใช้ผลิตยาทาริมโฟลู และมีรายงานวิจัยรองรับว่าสามารถยับยั้งการแพร่พันธุ์ของเชื้อไวรัสหลายชนิด รวมถึงเชื้อใช้หวัดสายพันธุ์ใหม่ 2009 ที่กำลังระบาดทั่วโลก" นางกรรณา สมบัติมี ผู้จัดการสยามอิลลิทเธียร์บ กล่าว



กรรณา สมบัติมี ผู้จัดการสยามอิลลิทเธียร์บ

หจก.สยามอิลลิทเธียร์บ เป็น 1 ใน 40 ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีประจำปี 2552 ของศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี หรือ ทีเอ็มซี ให้การสนับสนุนด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงช่วยตลาดและยื่นจดสิทธิบัตร

นอกจากส่วนประกอบสำคัญ ได้แก่ กรดซิดิมิค ผสมกับแอลกอฮอล์ 95% แล้ว ทีมวิจัยยังเติมสารให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวหนังเพื่อชดเชยการสูญเสียน้ำจากฤทธิ์เอทานอลในความเข้มข้นสูง และแต่งกลิ่นจากดอกไม้ไทย เพื่อให้เกิดความ

ผ่อนคลายหลังการใช้ผลิตภัณฑ์อีกด้วย

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวคือ การใช้งานในลักษณะฉีดพ่น สะดวกกว่าเจลที่การใช้งานกับมือโดยตรงเพียงอย่างเดียวสามารถประยุกต์ใช้งานได้กับเครื่องใช้รอบตัวได้ด้วย ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ระหว่างการยื่นจดทะเบียนเป็นเครื่องสำอาง โดยคาดว่าจะวางจำหน่ายในเดือนหน้า

"การเลือกใช้สารสกัดจากไฝปีกัสในปริมาณที่เหมาะสม จะช่วยเสริมประสิทธิภาพของเอทานอลความเข้มข้น 70% ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลชีพ เช่น เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราบางสายพันธุ์ ซึ่งอาจปนเปื้อนอยู่ในอากาศหรือพื้นผิวที่มีมือไปสัมผัสจากแหล่งสาธารณะ" ผู้บริหารสยามอิลลิทเธียร์บ กล่าว

ที่มา : <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/it/technology/20090728/63644/สเปรย์ไฝปีกัสยบไวรัสก่อโรค-หวัด2009.html>