



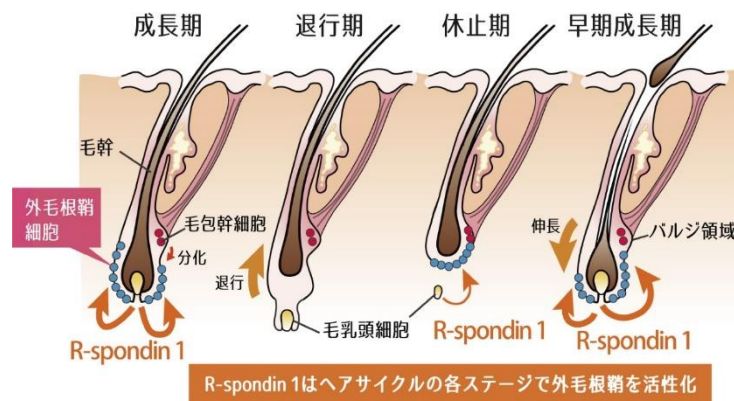
## BURGEON-UP 「BSB Innovation Award 2020」 Natural Products 分類榮獲第二名

在 2020 年 4 月 1 日「BSB Innovation Award 2020」中，一丸公司的髮品原料「BURGEON-UP」榮獲 Natural Products / Raw materials 分類 “Scalp, hair, moisture, tan” 第二名獎項。

BSB Innovation Award 是一家總部位於德國漢堡的化妝品諮詢公司，BSB 公司自 2003 年開始舉辦以特有的標準挑選出創新的化妝品原料和終端產品並且賦予獎項。以歐盟為中心的全球化妝品製造商參加了獎項的評選。頒獎典禮每年舉行一次，但是由於新的冠狀病毒感染的蔓延，今年只有表揚而已。

### 獲獎產品「BURGEON-UP」為何？

「BURGEON-UP (INCI NAME: Nasturtium Officinale Extract)」是一種作用於名為「R-spondin1」，它是著力於與器官發育和組織再生有關的因子的頭髮生長成分。它被證實具有促進毛髮乳頭細胞分泌「R-spondin1」的作用（頭髮生長作用）和抑制產生雄激素性引起脫髮的因子 DKK1（抑制脫髮作用）。BURGEON-UP 不僅是建議男性使用，還建議女性使用，以防止頭髮稀疏。



### 著眼活化毛囊基礎的毛髮外根鞘的「R-spondin 1」

「R-spondin1」是生物體中與器官發育和組織再生相關的蛋白質，現在在再生醫療領域非常受到注目。將此概念用於頭髮科學領域並進行研究的同時，發現「R-spondin1」可讓頭髮變粗、並可讓頭髮不輕易脫落的重要的「外根鞘」這個毛囊土台活化。

首次將「R-spondin1」的研究應用於育毛素材的商品，進而誕生了「BURGEON-UP」。

「BURGEON-UP」因能抑制了雄性激素的作用機制，進而抑制了脫髮（保護了生長期），同時激活了毛囊（促進了生長期）。可以預期它不僅對男性脫髮有效，而且對近年來稀疏的女性稀疏頭髮也有效果。

參考連結：<https://www.ichimaru.co.jp/news/nr20200401.html>

BSB 參考：<https://www.bsbinnovationaward.de/unsere-team>

## 香林企業股份有限公司 KALIN ENTERPRISE CO.,LTD