

## 「具護膚功效之銀耳科食用膠質」發明專利簡介

本專利證書號：第 I301069 號，專利期間：97.09.21-115.03.07。

**發明摘要**，在不添加化學藥劑下以熱水萃取法從銀耳科菇類萃取而得之多醣膠質具有抑制黑色素生成之新功效，因此可塗抹在皮膚上產生淡斑之效果。此外，本案之銀耳多醣膠質亦具有相當良好之保濕效果。

本專利係以新的、無化學藥劑添加的萃取技術，自銀耳子實體，萃取出大量無色、無臭、無味、透明、具黏稠性的銀耳多醣物質，銀耳多醣的分子量大小約為 20 萬至 160 萬道爾頓 (Dalton)，為天然保濕因子及乳化劑，能廣泛應用於有保濕需求的化妝產品，如精華液、乳液等、眼霜、隔離霜及粉底液 等臉部保養化妝品。

銀耳多醣物質塗於皮膚上可形透明薄膜，能提高正常皮膚角質層 35-56%的含水率，或提高乾燥皮膚角質層 25-44%含水率，能降低皮膚水分散失量，長期使用具有淡化斑點的效果。