

Hydrophobin 응용분야 및 관련제품 논문

번호	저자	발행년도	제목	저널 및 페이지
1	Bayry J. et al.	2012	Hydrophobins-Unique Fungal Proteins	PLOS Pathog 8(5): e1002700
	하이드로포빈의 정의와 성질 및 응용분야에 관한 리뷰			
2	Littlejohn K. A. et al.	2012	Bioinformatics predicts diverse <i>Aspergillus</i> hydrophobins with novel properties	27(2): 503-516
	선택을 위한 컴퓨터 보조의 생물정보학의 응용과 모델 생산 시스템을 위한 하이드로포빈의 개발에 관한 연구			

Hydrophobin 응용분야 및 관련제품 특허

번호	개발자	등록년도	특허제목	특허번호
1	Mitchell J. T. et al.	2011	Product comprising hydrophobin	WO 2011039188 A1
	하이드로포빈으로 구성된 제품의 여러 가지 성질			
2	Subkowski T. et al.	2010	Use of hydrophobin polypeptides as penetration enhancers in topical pharmaceuticals, cosmetics an herbicides	US 20100240774 A1
	침투강화제로서의 하이드로포빈의 이용			
3	Heiko Barg et al.	2009	Method for removing water-insoluble substances from substrate surfaces using hydrophobin-containing carriers	EP 2042155 A1
	하이드로포빈을 포함하는 고체 건조 담체에 의하여 비수용성 물질을 기판 표면에서 제거하기 위한 방법			
4	Gabor E. et al.	2008	Method of treating cellulosic materials with hydrophobins	WO 2008110456 A2
	고체 목재, 접착된 임목 생산물 또는 파티클 보드와 같은 종이, 판지, 코튼 또는, 특히, 목재를 기반으로하는 셀룰로오스성 물질을 물 또는 수분으로부터 보호하기 위한 하이드로포빈 처리			
5	Baus U. et al.	2008	Open-cell plastic foams modified with hydrophobins	WO 2008107439 A1
	하이드로포빈에 의해 개조된 개방형셀 플라스틱 발포체			
6	Subkowski T. et al.	2006	Use of hydrophobins and hydrophobin conjugates in cosmetic compositions for hair, skin and teeth	WO 2006136607 A2
	머리카락, 피부 및 이를 위한 화장품 조성물에서의 하이드로포빈의 이용			