



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102421891 A

(43) 申请公布日 2012. 04. 18

(21) 申请号 201080019845. 5

(22) 申请日 2010. 03. 01

(30) 优先权数据

61/209, 260 2009. 03. 04 US

(85) PCT申请进入国家阶段日

2011. 11. 04

(86) PCT申请的申请数据

PCT/US2010/025805 2010. 03. 01

(87) PCT申请的公布数据

W02010/101844 EN 2010. 09. 10

(71) 申请人 生命之叶公司

地址 美国加利福尼亚州

(72) 发明人 亚历山大·L·黄 吴均

(74) 专利代理机构 上海翼胜专利商标事务所

(普通合伙) 31218

代理人 陈酪 翟羽

(51) Int. Cl.

C12N 5/04 (2006. 01)

权利要求书 3 页 说明书 20 页 附图 5 页

(54) 发明名称

用于生物分子的位点活化络合的方法与物质

(57) 摘要

本发明提供了用于生产和利用以植物为基础的物料的方法和组合物。该方法包括利用与稳定的活性氧来源结合的生物聚合物或其合成相等物,当被应用于或与氧化还原酶或催化剂的单独来源结合时,就会导致已活化的生物聚合物形成,其蛋白结合亲和力及微生物控制活动都已增加。

