

证书号第 1189495 号



# 发明专利证书

发明名称：具有多级孔结构的纳米纤维管状支架

发明人：全大萍；曾晨光；谢高艺；朱继翔；董鹏

专利号：ZL 2010 1 0171672.0

专利申请日：2010 年 05 月 14 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013 年 05 月 01 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 14 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



2013 年 05 月 01 日

证书号第 953630 号



# 发明专利证书

发明名称：具有多级孔结构的组织工程管状支架的制作方法及其模具

发明人：全大萍；曾晨光；谢高艺；朱继翔；董鹏

专利号：ZL 2010 1 0171659.5

专利申请日：2010年05月14日

专利权人：中山大学

授权公告日：2012年05月23日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力善



2012年05月23日

证书号第 1324672 号



# 发明专利证书

发明名称：一种细胞外基质的改性方法

发明人：全大萍；曾晨光；朱继翔；强娜

专利号：ZL 2011 1 0189675.1

专利申请日：2011年07月07日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013年12月18日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长





证书号第 1389053 号



# 发明专利证书

发明名称：一种在生物医用材料表面负载活性分子的方法

发明人：全大萍；朱继翔；曾晨光；强娜

专利号：ZL 2011 1 0189686.X

专利申请日：2011年07月07日

专利权人：中山大学

授权公告日：2014年04月23日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第 1149866 号



# 发明专利证书

发明名称：制备具有各向异性孔结构的组织工程支架的方法和设备

发明人：全大萍；曾晨光

专利号：ZL 2010 1 0501999. X

专利申请日：2010 年 09 月 30 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013 年 03 月 13 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



2013 年 03 月 13 日