

证书号第2605015号



发明专利证书

发明名称：一种表达巢蛋白的睾丸间质干细胞的分离、培养方法及其用途

发明人：项鹏；姜美花；蔡炳；臧志军；汪建成

专利号：ZL 2014 1 0469362.5

专利申请日：2014年09月15日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017年09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09月15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 5671650 号



发明专利证书

发明名称: Nestin 基因及蛋白在治疗器官纤维化中的应用

发明人: 项鹏;汪建成;王涛

专利号: ZL 2020 1 1074548.2

专利申请日: 2020 年 10 月 09 日

专利权人: 中山大学

地址: 510260 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日: 2022 年 12 月 27 日

授权公告号: CN 112575074 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利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。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 5671650 号

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 10 月 09 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；汪建成；王涛

证书号第6243569号



发明专利证书

发明名称：卵巢滤泡膜干细胞及其分离方法、培养方法和应用

发明人：项鹏;柯琼;陈洪;李伟强

专利号：ZL 2020 1 0214438.5

专利申请日：2020年03月24日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授权公告日：2023年08月18日

授权公告号：CN 111593021 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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6243569号

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03月24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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏;柯琼;陈洪;李伟强

证书号第 4594887 号



发明专利证书

发明名称：一种来自多能干细胞的中胚层谱系间充质干细胞及其制备方法

发明人：项鹏;李伟强;翟志臣;宋武

专利号：ZL 2017 1 1241989.5

专利申请日：2017 年 11 月 30 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 08 月 03 日

授权公告号：CN 107937338 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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 4594887 号



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 11 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；李伟强；翟志臣；宋武

证书号第2606967号



发明专利证书

发明名称：一种睾丸间质干细胞的分离、培养方法及其用途

发明人：项鹏；姜美花；蔡炳；臧志军；汪建成

专利号：ZL 2014 1 0469363.X

专利申请日：2014年09月15日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017年09月15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15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 4938402 号



发明专利证书

发明名称：一种用于治疗睾丸间质细胞功能障碍的基因药物及应用

发明人：项鹏;邓春华;夏凯;汪富林

专利号：ZL 2021 1 0361800.6

专利申请日：2021 年 04 月 02 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 02 月 15 日

授权公告号：CN 113171471 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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 4938402 号



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 04 月 02 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；邓春华；夏凯；汪富林

证书号第 4724660 号



发明专利证书

发明名称：人睾丸间质干细胞的分离与培养方法

发明人：项鹏;邓春华;夏凯;柯琼

专利号：ZL 2020 1 0113071.8

专利申请日：2020 年 02 月 24 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 10 月 08 日

授权公告号：CN 111394302 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 4724660 号



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 02 月 24 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；邓春华；夏凯；柯琼

证书号第 5383369 号



发明专利证书

发明名称：酪氨酸血症 I 型猴模型及其建立方法和应用

发明人：项鹏;柯琼;赖兴强;陈洪;李伟强;毛富祥

专利号：ZL 2019 1 0399416.8

专利申请日：2019 年 05 月 14 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 08 月 16 日

授权公告号：CN 110257433 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 5383369 号

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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；柯琼；赖兴强；陈洪；李伟强；毛富祥

证书号第 3948384 号



发明专利证书

发明名称：AMD3100 在制备治疗和/或预防恶液质的药物中的应用

发明人：项鹏;汪建成

专利号：ZL 2017 1 0408022.5

专利申请日：2017 年 06 月 02 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 08 月 21 日

授权公告号：CN 107243006 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 3948384 号



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 06 月 02 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；汪建成

证书号第 5028839 号



发明专利证书

发明名称：一种来自多能干细胞的神经嵴谱系周细胞及其诱导分化方法

发明人：项鹏;李伟强;孙佳琦

专利号：ZL 2018 1 0890140.9

专利申请日：2018 年 08 月 07 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 03 月 29 日

授权公告号：CN 108949688 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第 5028839 号



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 08 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

项鹏；李伟强；孙佳琦



Australian Government

IP Australia

CERTIFICATE OF GRANT STANDARD PATENT

Patent number: 2017432420

The Commissioner of Patents has granted the above patent on 3 February 2022, and certifies that the below particulars have been registered in the Register of Patents.

Name and address of patentee(s):

Sun Yat-Sen University of Center for Stem Cell Biology and Tissue Engineering, Sun Yat-Sen University, No.74, Zhongshan 2nd Road Guangzhou Guangdong 510080 China

Title of invention:

USE OF AMD3100 IN THE PREPARATION OF A DRUG FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF CACHEXIA, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF

Name of inventor(s):

XIANG, Peng and WANG, Jiancheng

Term of Patent:

Twenty years from 19 September 2017



Dated this 3rd day of February 2022

Commissioner of Patents

PATENTS ACT 1990

The Australian Patents Register is the official record and should be referred to for the full details pertaining to this IP Right.



URKUNDE

Europäisches Patent

Es wird hiermit bescheinigt,
dass für die in der Patentschrift
beschriebene Erfindung ein
europäisches Patent für die in
der Patentschrift bezeichneten
Vertragstaaten erteilt worden ist.

Europäisches Patent Nr.
European patent No.
Brevet européen n°

Patentinhaber
Proprietor(s) of the patent
Titulaire(s) du brevet

CERTIFICATE

European patent

It is hereby certified that a
European patent has been granted
in respect of the invention
described in the patent specifica-
tion for the Contracting States
designated in the specification.

3669871

Sun Yat-Sen University
Center for Stem Cell Biology and
Tissue Engineering
Sun Yat- Sen University
74 Zhongshan 2 Road
Guangzhou, Guangdong 510080/CN

CERTIFICAT

Brevet européen

Il est certifié qu'un brevet
européen a été délivré pour
l'invention décrite dans le
fascicule de brevet, pour les
Etats contractants désignés
dans le fascicule de brevet.

München, den
Munich,
Munich, le

03.11.21

António Campinos

Präsident des Europäischen Patentamts
President of the European Patent Office
Président de l'Office européen des brevets

URKUNDE

Es wird hiermit bescheinigt,
dass für die in der
Patentschrift beschriebene
Erfindung ein europäisches
Patent für die in der
Patentschrift bezeichneten
Vertragsstaaten erteilt
worden ist.

Europäisches Patent Nr.
European patent No.
欧洲专利号

Patentinhaber
Proprietor of the patent
权利人

CERTIFICATE

It is hereby certified that a
European patent has been
granted in respect of the
invention described in the
patent specification for the
Contracting States designated
in the specification.

3669871

证 书

兹证明,专利文件所载发明
已获欧洲发明专利授权,并
已指定专利文件所载的成
员国。

Sun Yat-Sen University
Center for Stem Cell Biology and
Tissue Engineering
Sun Yat- Sen University
74 Zhongshan 2 Road
Guangzhou, Guangdong 510080 / CN

2021-11-03

München, den
Munich
慕尼黑

António Campinos (签名)
Präsident des Europäischen Patentamts
President of the European Patent Office
欧洲专利局局长

Questions about this communication ?
Contact Customer Services at www.epo.org/contact



Sun, Yiming
HUASUN Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 33
80801 München
ALLEMAGNE



Date	16.11.21
------	----------

Reference JZ3908WOEP	Application No./Patent No. 17926187.0 - 1109 / 3669871
Applicant/Proprietor Sun Yat-Sen University	

Transmission of the certificate for a European patent pursuant to Rule 74 EPC

The certificate for a European patent is herewith transmitted.

The European patent specification can be downloaded from the EPO publication server
<https://data.epo.org/publication-server/> (see OJ EPO 2005, 126).

Note:

A corrected title page of the European patent specification will be published, if the bibliographic data have been changed after completion of the technical preparations.

For the Examining Division

