



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator  
dokumenta:



HR P20170418 T1

HR P20170418 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA  
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

**A61K 31/568** (2006.01) **A61P 25/00** (2006.01)  
**A61P 9/10** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 16.06.2017.

(21) Broj predmeta: P20170418T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 14.03.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/CN2011076967  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 08.07.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11803155.8  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 08.07.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2012003802  
Datum međunarodne objave: 12.01.2012.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2591785 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 15.05.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2591785 B1  
Datum objave europskog patenta: 04.01.2017.

(31) Broj prve prijave: 201010224173 (32) Datum podnošenja prve prijave: 09.07.2010. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: CN

(73) Nositelj patenta:

**Guangzhou Cellprotek Pharmaceutical Co., Ltd., G401-415, 3 Lanyue Road, International Business Incubator Guangzhou Science City, 510663 Guangzhou, CN**

(72) Izumitelji:

**Guangmei Yan, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Haiyan Hu, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Tiandong Leng, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Hanfei Sang, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Jingxia Zhang, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Pengxin Qiu, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Shujia Zhou, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Jiesi Chen, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**  
**Xiuhua You, North Campus, Sun Yat-sen University, 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu, Guangdong, 510080 Guangzhou, CN**

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**UPORABA 5-ANDROSTAN (ALKIL)-3,5,6-TRIOLA U PRIPRAVI NEUROPROTEKTIVNIH LIJEKOVA**

HR P20170418 T1

**PATENTNI ZAHTJEVI**

- 5
1.  $5\alpha$ -androstan- $3\beta,5,6\beta$ -triol za uporabu u zaštiti od oštećenja neurona.
  2.  $5\alpha$ -androstan- $3\beta,5,6\beta$ -triol za uporabu u skladu s patentnim zahtjevom 1, pri čemu je oštećenje neurona uzrokovano cerebralnom ishemijom.
  3.  $5\alpha$ -androstan- $3\beta,5,6\beta$ -triol za uporabu u skladu s patentnim zahtjevom 1, pri čemu je oštećenje neurona uzrokovano ishemijom leđne moždine.
  4.  $5\alpha$ -androstan- $3\beta,5,6\beta$ -triol za uporabu u skladu s patentnim zahtjevom 1, pri čemu je oštećenje neurona uzrokovano hipoksijom.