**Patenty i wdrożenia**

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr hab. Ireneusz Całkosiński, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: 211674

Data jego udzielenia: 28.12.2011

Nazwa wynalazku: Linia komórek macierzystych i jej zastosowanie.

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: 209210

Data jego udzielenia: 23.03.2011

Nazwa wynalazku: Sposób hodowli komórek macierzystych wyprowadzonych z rosnącego

poroża jeleniowatych.

1. Dr Wojciech Michalski, dr hab. Marek Bochnia, dr Wojciech Dziewiszek, dr Marek Bochnia, dr dr Adam Kutynia

Numer patentu: 209246

Data jego udzielenia: 31.08.2011

Nazwa wynalazku: Urządzenie do fazoczułego pomiaru potencjałów mikrofonicznych ślimaka

ucha wewnętrznego.

**Rok 2012**

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr hab. Ireneusz Całkosiński, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: US 20100184217

Data jego udzielenia: 21.03.2012

Nazwa wynalazku:” New stem cel lines, their application and culture methods”.

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr hab. Ireneusz Całkosiński, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: No. 2007352480

Data jego udzielenia: 7.06.2012

Nazwa wynalazku: ” New stem cell lines, their application and culture methods”.

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr hab. Ireneusz Całkosiński, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: EP 07851999.8

Data jego udzielenia: 26.07.2012

Nazwa wynalazku: ” New stem cell lines, their application and culture methods”.

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr hab. Ireneusz Całkosiński, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: Korean No 10-2009-7024536

Data jego udzielenia: 23.08.2012

Nazwa wynalazku: ” New stem cell lines, their application and culture methods”.

1. dr hab. Marek Cegielski, dr hab. Marek Bochnia, dr hab. Ireneusz Całkosiński, dr Wojciech Dziewiszek

Numer patentu: New Zeland No 581109

Data jego udzielenia: 8.10.2012

Nazwa wynalazku: ” New stem cell lines, their application and culture methods”.

**Rok 2013**

1. dr Tomasz Sozański, dr hab. Jan Magdalan, dr hab. Małgorzata Trocha, dr hab. Barbara Sozańska, dr Anna Merwid-Ląd, Dariusz Kazubek, prof. dr hab. Adam Szeląg.

Nr patentu: PL-215664

Data jego udzielenia: 27.05.2013 r.

Nazwa wynalazku: „Urządzenie do krótkotrwałego unieruchomienia gryzoni w celu pobrania krwi”

2. dr Tomasz Sozański, dr Alicja Kucharska, dr Antoni Szumny, dr Wojciech Dziewiszek, dr hab. Jan Magdalan, prof. dr hab. Adam Szeląg, dr Narcyz Piórecki, dr hab. Małgorzata Trocha, dr Anna Merwid-Ląd, dr Dorota Szumny, dr Wiesław Bielas, dr Wojciech Niżański, dr Tomasz Piasecki.

Nr patentu: PL-21708

Data jego udzielenia 05.11.2013 r.

Nazwa wynalazku: ”Zastosowanie derenia właściwego Cornus mas L. lub jego tkanek i wytworów”.

1. dr Dorota Szumny, dr hab. Tomasz Sozański, prof. dr hab. Adam Szeląg, dr hab. Wojciech Dziewiszek,

**Rok 2015**

Nr patentu: PL-222033

Nazwa wynalazku: ” Zastosowanie medyczne kwasu loganowego”

2. dr hab. Tomasz Sozański, dr hab. Wojciech Dziewiszek, dr hab. Jan Magdalan, prof. dr hab. Adam Szeląg, dr hab. Małgorzata Trocha, dr Anna Merwid-Ląd

Nr patentu:PL-222598

Nazwa wynalazku: „Zastosowanie preparatu z odmiany uprawnej derenia właściwego Cornus mas L. wyselekcjonowanej w Europie do utrzymania fizjologicznego stężenia oraz obniżania poziomu lipidów, zwłaszcza trójglicerydów”

**Rok 2017**

1. Dr Wojciech Dziewiszek

Nr patentu: PL-232407

Nazwa wynalazku: Układ do diagnostyki słuchu i sposób pomiaru sygnałów zniekształceń będących produktami otoemisji akustycznych i sygnałów potencjałów mikrofonicznych ślimaka

Ponadto dla poniższych zgłoszeń :

P.426618,

PCT/PL2019/050045,

P.419754,

P.419809,

P.419813,

P.419814,

P.429857,

PCT/PL2017/000122,

P.421363,

P.421363,

P.423329,

toczy się nadal postępowania w UPRP.