

## PATENTY UDZIELONE W 2009 ROKU

Lp	Nr patentu (nr i data zgłoszenia)	Tytuł	Uprawniony	Twórcy
1	<b>203408</b> (P-357427, 28.11.2002)	Sposób wytwarzania odmiany krystalicznej 1 wodorosiarczanu (+)-(S)- $\alpha$ -4,5,6,7- tetrahydrotieno[3,2-c]pirydynylo-5-octanu metylu  CLOPIDOGREL – forma I	Instytut Farmaceutyczny	J. Piechaczek J. Serafin W. Maruszak R. Balicki W. Szelejewski M. Cybulski G. Maciejewski M. Wysoczyńska M. Glice K. Korczak
2	<b>203052</b> (P-368012, 14.05.2004)	Sposób otrzymywania sulfonylowych pochodnych cholekalcyferolu i nowe związki pośrednie wyodrębniane w tym sposobie  CALCIPOTRIOL - zw. pośrednie	Instytut Farmaceutyczny	M. Chodyński M. Krupa H. Fitak J. Winiarski T. Ryznar B. Górecki W. Szelejewski A. Kutner
3	<b>203902</b> (P-372015, 30.12.2004)	Sposób wytwarzania pochodnych 3- (dialkiloamino)-1-(heteroarylo)-prop-2-en- 1-onu  IMATINIB – zw. pośrednie	Instytut Farmaceutyczny	W. Szczepk B. Zagrodzki D. Samson-Łazińska W. Łuniewski M. Skarżyński Ł. Kaczmarek W. Szelejewski
4	<b>204079</b> (P-369566, 12.08.2004)	Stały doustny preparat chlorowodoru tamsulozyny o przedłużonym uwalnianiu i sposób jego wytwarzania  TAMSULOSIN - tabletki	Instytut Farmaceutyczny	L. Wiąckowski W. Szelejewski A. Zaremba E. Pesta-Dynda Z. Marchlewska- Cela
5	<b>204250</b> (P-355514, 14.08.2002)	Sposób wytwarzania postaci amorficznej wodorosiarczanu klopido grelu  CLOPIDOGREL - amorficzny	Instytut Farmaceutyczny	J. Piechaczek J. Serafin W. Maruszak R. Balicki W. Szelejewski M. Cybulski G. Maciejewski M. Wysoczyńska M. Glice K. Korczak

Lp	Nr patentu (nr i data zgłoszenia)	Tytuł	Uprawniony	Twórcy
6	<b>204392</b> (P-351342, 21.12.2001)	Sposób wytwarzania 2,2'-[5-(1H-1,2,4-triazol-1-ylometylo)-1,3-fenyleno]di(2-metylopropionitrylu)  ANASTROZOL – proces	Instytut Farmaceutyczny	O. Achmatowicz W. Pucko E. Chojecka-Koryn G. Gryniewicz W. Szelejewski J. Zagrodzka G. Cieplucha H. Beczkowicz M. Cholińska
7	<b>204473</b> (P-343505, 26.10.2000)	Sposób otrzymywania genisteiny  GENISTEINA – proces	Instytut Farmaceutyczny	O. Achmatowicz G. Gryniewicz W. Pucko W. Szelejewski K. Sołtysiak M. Łypacewicz U. Frączek M. Glice B. Górecki H. Beczkowicz B. Cichy R. Modzelewski I. Cendrowska G. Cieplucha J. Zagrodzka
8	<b>204472</b> (P-341124, 30.06.2000)	Modyfikowane pochodne [2,2'-bipirydylo]-3,3'-diolu, sposób ich otrzymywania i zastosowanie do stabilizowania kompozycji polimerycznych	Instytut Farmaceutyczny + Instytut Chemii Fizycznej PAN	Ł. Kaczmarek A. Grabowska P. Borowicz
9	<b>204535</b> (P-353465, 17.04.2002)	Sposób wytwarzania soli półwapniowej atorwastatyny w postaci amorficznej  ATORVASTATIN – proces	Instytut Farmaceutyczny	W. Szczepek I. Malinowska A. Wiśniewska W. Szelejewski Ł. Kaczmarek M. Glice K. Korczak A. Kutner

Lp	Nr patentu (nr i data zgłoszenia)	Tytuł	Uprawniony	Twórcy
10	(P-346955, 09.04.2001)	Nowe pochodne genisteiny i zawierające je środki farmaceutyczne  GENISTEINA – nowe pochodne	Instytut Farmaceutyczny + Narodowy Instytut Zdrowia	O. Achmatowicz G. Gryniewicz W. Pucko A. P. Mazurek K. Polkowski J. Boryski W. Szeja W. Szelejewski A. Opolski G. Pastuch-Gawołek Cz. Radzikowski B. Szechner J. Wietrzyk J. Skierski I. Wandzik P. Krzeczyński
11	(P-370850)	Sposób wytwarzania kwasu ( <i>R,E</i> )-(1-{1-{3-[2-(7-chlorochinolin-2-ylo)etenyl]fenyl}-3-[2-(1-hydroksy-1-metyloetylo)fenyl]propylsulfanylo)metyl o}cyklopropyl)octowego i/lub jego farmaceutycznie dopuszczalnych soli;  MONTELUKAST - proces	Instytut Farmaceutyczny + POLPHARMA SA	O. Achmatowicz, K. Wiśniewski J. Ramza W. Szelejewski B. Szechner
12	<b>US 7,538,213</b>	Methods for preparation of olanzapine polymorphic Form I  OLANZAPINE – proces	Instytut Farmaceutyczny	J. Piechaczek M. Glice U. Frączek J. Serafin W. Szelejewski K. Sołtysiak
13	<b>CZ 301047</b>	Solid composition of biphosphonic acid  SODIUM ALENDRONATE - tabletki	Instytut Farmaceutyczny	S. Adamski A. Zaremba W. Szelejewski Z. Marchlewska-Cela K. Berkan
14	<b>JP 4401170</b>	New peptides – analogs of growth hormone releasing hormone  GH-RH	Instytut Farmaceutyczny + POLPHARMA SA	J. Izdebski D. Kunce A. Orłowska E. Witkowska W. Szelejewski A. Kutner K. Bańkowski E. Frąckiewicz