

Zahlen aus dem Europäischen Patentamt: 16.01.2019

**Patente in Gentechnik, für Pflanzen und Tiere, auf Gensequenzen,
gentechnisch hergestellte Medikamente und Zellen
Januar 1978-Dezember 2019**

1978-Dezember 2019	Angemeldete Patente		Erteilte Patente
	WO...A	EP.....A	EP...B
Gesamtzahl	4 395 849	3 577 801	1 842 998
Gentechnik (C12N0015)	82 475	73 678	30 380
Neue Gentechnik (C12N + ABEN or TIEN= nucleas* or crispr* or guide* or edit*) seit 2013 Anm, 2015 ert. Patente	2 054	1 207	361
Pflanzen (A01H)	8 589	7 243	2 681
Pflanzen (A01H or C12N001582)	12 271	10 076	3 765
Pflanzen, gentechnisch verändert (A01H + C12N0015)	6 560	5 872	2 199
Gensequenzen von Pflanzen (C12N001529)	2 476	1 854	725
Neue Gentechnik an Pflanzen (zusätzlich + C12N001582 or A01H) seit 2013, bzw. 2015	217	136	46
Tiere (A01K67)	6 546	5 487	1 971
Tiere, gentechnisch verändert (A01K0067 + C12N0015)	4 692	4 294	1 532
Tiere (A01K0067 or C12N001585)	10 277	8 584	3 176
Gensequenzen, Mensch/Tier (C12N0015/12-28)	13 700	12 481	5 009
Zellen (C12N0005)	37 656	34 394	13 484
Stammzellen embryonale (C12N0005 + ABEN or TIEN = pluripotent or totipotent or embryonic)	2 142	1 532	522
Medikamente (A61K)	318 099	292 578	133 312
Medikamente und Gentechnik (A61K + C12N0015)	38 422	36 920	14 512
Extrakte (A61K0035 or -36)	32 629	26 091	11 756
Gentherapie (A61K0048)	19 299	15 639	5 497
Gendiagnostik (C12Q000168)	45 298	37 673	13 610
Gene von Mikroorganismen (C12N001531)	2 329	2 442	1 071

Angemeldete Patente:

WO A sind weltweit wirkende Anmeldungen, A1 und A2

EP.. ..A (Patente, die am Europäischen Patentamt geprüft werden, inkl. der erteilten Patente) A1 und A2

Erteilte europäische Patente:

EP... .B, B1

Zahlenmaterial aus GPI 2020/02