

## Patents – Prof. Dr. A. Buschauer

1. Buschauer, A.; Schickaneder, H.; Schunack, W.; Elz, S.; Szelenyi, I.; Baumann, G.; Ahrens, K.-H. *Imidazolylalkylguanidine, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1985**, EP 0 199 845 A1.
2. Buschauer, A.; Schickaneder, H.; Schunack, W.; Szelenyi, I.; Ahrens, K.-H. *Heteroarylalkylguanidinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1985**, DE 35 28 215 A1.
3. Buschauer, A.; Schickaneder, H.; Schunack, W.; Szelenyi, I.; Ahrens, K.-H. *Arylalkylguanidinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1985**, DE 35 28 214 A1.
4. Buschauer, A.; Schunack, W.; Baumann, G.; Ahrens, K.-H. *Neue Imidazolylguanidinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1986**, DE 36 31 334 A1.
5. Buschauer, A.; Schickaneder, H.; Elz, S.; Schunack, W.; Szelenyi, I.; Baumann, G.; Ahrens, K.-H. *Guanidinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1986**, DE 35 12 084 A1.
6. Schickaneder, H.; Mörsdorf, P.; Buschauer, A.; Schunack, W.; Engler, H.; Vergin, H.; Ahrens, K.-H. *1,4-Dihydropyridinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1986**, DE 36 21 104 A1.
7. Mörsdorf, P.; Schickaneder, H.; Pfahlert, V.; Engler, H.; Buschauer, A.; Schunack, W. *Guanidincarbonsäureester, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1987**, DE 37 26 381 A1.
8. Neugebauer, E.; Buschauer, A. *Verwendung von Guanidinderivaten zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung des Sepsis-Syndroms, des Sepsis-like Syndroms und des septischen Schocks.* **1991**, DE 41 19 696 A1.
9. Alisch, R.; Schulze, F.; Buschauer, A.; Schunack, W. *Arylalkylaminderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel.* **1991**, EP 0 526 395 A1.
10. Ertel, M.; Bernhardt, G.; Nink, J.; Buschauer, A. *Prodrugs of (1S,9S)-9-[[[(1S)-1-carboxy-3-phenylpropyl]amino]octahydro-10-oxo-6H-pyridazino[1,2-a][1,2]diazepine-1-carboxylic acid and their use in transdermal therapeutic systems.* **2011**, EP 2 537 534 A1.
11. Schickaneder, H.; Buschauer, A.; Bernhardt, G.; Schickaneder, C.; Limmert, M.; Huber, S.; Lubbe, M.; Hofmeier, H. *Esters of bendamustine and related compounds, and medical use thereof.* **2012**, EP 2 656 843 A1.