

# PlagAware Authentizitätsbericht

## Prüfergebnis

Zeitpunkt der Prüfung: **05.09.2008, 12:50**  
Länge des geprüften Texts (Zeichen / Worte): **1871 / 238**  
Verwendete Quellen (gesamt / minimal): **40 / 5**  
Länge der zitierten Abschnitte (Zeichen / Worte): **1567 / 198**  
Anteil der zitierten Abschnitte am geprüften Text: **84%**

## Minimale verwendete Quellen

- [1] <http://de.wikipedia.org/wiki/Pharmakodynamik> (52 Worte in 3 Phrasen)
- [2] [http://de.wikipedia.org/wiki/Morbus\\_Addison](http://de.wikipedia.org/wiki/Morbus_Addison) (55 Worte in 4 Phrasen)
- [3] <http://www.lexika24.de/lexikon/medizin/a/ace-hemmer.html> (63 Worte in 9 Phrasen)
- [4] <http://www.net-encyclo.com/de/ACE-Hemmer> (59 Worte in 8 Phrasen)
- [5] <http://forum.epilepsie-netz.de/index.php?topic=4810.0> (26 Worte in 2 Phrasen)

## Ausgeschlossene Quellen

Keine.

## Detailansicht

Rezeptoren sind Strukturen in Zellen, die durch die Bindung mit einem Liganden gemäß dem Schlüssel-Schloss-Prinzip einen Signalprozess auslösen, welcher wiederum einen bestimmten Effekt hervorruft [1]. Deshalb ist es wichtig, das Ende einer längeren Cortisonbehandlung langfristig zu planen und langsam die Dosis zu senken [2]. ACE-Hemmer, wie Captopril, Enalapril und ihre [3] achfolgersubstanzen sind strukturverwandt mit dem aus dem [3] Gift der Schlange der brasilianischen Jararaca-Lanzenotter (Bothrops jararaca) isolierten [3] Pentapeptid BPP5a (von Bradykinin potenzierendes Peptid [3] ; Sequenz DKWAP, siehe Abbildung). Die in [4] BPP5a vorkommende [3] Tripeptidsequenz Tryptophan-Alanin-Prolin wurde als wirksame Komponente erkannt [4] Man unterscheidet intrazelluläre (also [1] innerhalb des Cytoplasmas oder im Zellkern befindliche) und membranständige Rezeptoren. Durch die Reizung oder Blockade eines solchen Rezeptors mit einer dem natürlichen Liganden ähnlichen Substanz bzw. Struktur kann ein Effekt erzeugt oder unterdrückt werden [1]. ACE-Hemmer verstärken die Blutbild verändernden Nebenwirkungen immunsuppressiv wirkender Arzneistoffe (Immunsuppressiva, Zytostatika und [3] Glucocorticoid). Genauso verstärken ACE-Hemmer die Blutzucker [3] reduzierende Wirkung oraler Antidiabetika und Insulin [3]. Führt man nämlich dem menschlichen Körper vermehrt Wasser zu, welches [5] zu wenig Salz enthält, dann kann es zu einer Verdünnungsnatriämie kommen. Die Natriummenge im Blut ist eigentlich normal, aber die [5] Menge der Flüssigkeit ist zu hoch. Durch den niederen Cortisolspiegel im Blut wird in der Hypophyse (Hirnanhangsdrüse) vermehrt ACTH gebildet. Die Zellen der Hypophyse, die für die ACTH-Produktion [2] zuständig sind, produzieren noch ein weiteres Hormon, das MSH (melanozytenstimulierendes Hormon), das

[2] bei den in der Haut vorhandenen Melanozyten zur vermehrten Pigmenteinlagerung [2] führt.

## Übersicht aller gefundener Quellen

[http://www.uni-protokolle.de/Lexikon/Morbus\\_Addison.html](http://www.uni-protokolle.de/Lexikon/Morbus_Addison.html) (25 Worte in 4 Phrasen)  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Hyponatri%C3%A4mie> (26 Worte in 2 Phrasen)  
<http://forum.epilepsie-netz.de/index.php?topic=4810.0> (26 Worte in 2 Phrasen)  
<http://www.studentenpilot.de/studieninhalte/onlinelexikon/ac/ACE-Hemmer> (33 Worte in 5 Phrasen)  
<http://www.beepworld.de/members37/fischle2003/morbusaddison.htm> (36 Worte in 5 Phrasen)  
[http://www.netdoktor.at/krankheiten/fakta/morbus\\_addison.htm](http://www.netdoktor.at/krankheiten/fakta/morbus_addison.htm) (37 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.netdoktor.at/ws/krankheiten/fakta/morbus\\_addison.htm](http://www.netdoktor.at/ws/krankheiten/fakta/morbus_addison.htm) (37 Worte in 4 Phrasen)  
<http://ihds198412.blog.de/?tag=nebenierenrinden-versagen> (37 Worte in 4 Phrasen)  
[http://infofrosch.org/m/mo/morbus\\_addison.html](http://infofrosch.org/m/mo/morbus_addison.html) (37 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.omega.it/m/mo/morbus\\_addison.html](http://www.omega.it/m/mo/morbus_addison.html) (37 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.infobitte.de/free/lex/wpdeLex0/online/m/mo/Morbus\\_Addison.htm](http://www.infobitte.de/free/lex/wpdeLex0/online/m/mo/Morbus_Addison.htm) (37 Worte in 4 Phrasen)  
<http://home.arcor.de/delumi9/70-/zytostatika-generika.html> (40 Worte in 6 Phrasen)  
<http://freenet-homepage.de/teafortwo/30-/zytostatika-generika.html> (40 Worte in 6 Phrasen)  
<http://www.geschi.de/glossar/gesch/ACE-Hemmer.html> (47 Worte in 8 Phrasen)  
<http://careeremploymentservices.info/de/Atherosklerose> (52 Worte in 8 Phrasen)  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Wirkmechanismus> (52 Worte in 3 Phrasen)  
<http://www.pflegewiki.de/index.php?title=Pharmakodynamik&redirect=no> (52 Worte in 3 Phrasen)  
<http://www.bionity.com/lexikon/d/Pharmakodynamik> (52 Worte in 3 Phrasen)  
<http://www.un glaublich.de/index.php/definition/?news=Pharmakodynamik> (52 Worte in 3 Phrasen)  
[http://vorsorgemedizin.biz/am\\_wirkung.html](http://vorsorgemedizin.biz/am_wirkung.html) (52 Worte in 3 Phrasen)  
<http://www.pflegewiki.de/wiki/Pharmakodynamik> (52 Worte in 3 Phrasen)  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Pharmakodynamik> (52 Worte in 3 Phrasen)  
<http://infos.aus-germanien.de/ACE-Hemmer> (53 Worte in 9 Phrasen)  
<http://www.infos-aus-germanien.info/informationen/ACE-Hemmer> (53 Worte in 9 Phrasen)  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Addison-Krankheit> (55 Worte in 4 Phrasen)  
<http://www.lumrix.de/icd/med/addison-krankheit.html> (55 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.kliniken.de/lexikon/Medizin/Immunologie/Autoimmunerkrankung/Morbus\\_Addison.html](http://www.kliniken.de/lexikon/Medizin/Immunologie/Autoimmunerkrankung/Morbus_Addison.html) (55 Worte in 4 Phrasen)  
<http://www.xn--endokrinologie-dsseldorf-btc.de> (55 Worte in 4 Phrasen)  
<http://www.bionity.com/lexikon/d/Nebennierenrindeninsuffizienz> (55 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.stadtplangesundheit.de/berlin/lexika/medizin/m/morbus\\_addison](http://www.stadtplangesundheit.de/berlin/lexika/medizin/m/morbus_addison) (55 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.tocatch.info/de/Morbus\\_Addison.htm](http://www.tocatch.info/de/Morbus_Addison.htm) (55 Worte in 4 Phrasen)  
<http://web138.sv12.pixelx.de/krankheitenlexikon/index.php?id=1> (55 Worte in 4 Phrasen)  
[http://blog.gofeminin.de/blog/see\\_192748\\_12/-La-vie-joue-avec-moi-o-O](http://blog.gofeminin.de/blog/see_192748_12/-La-vie-joue-avec-moi-o-O) (55 Worte in 4 Phrasen)  
[http://www.medizinische-berufe.de/lexikon/Medizin/Immunologie/Autoimmunerkrankung/Morbus\\_Addison.html](http://www.medizinische-berufe.de/lexikon/Medizin/Immunologie/Autoimmunerkrankung/Morbus_Addison.html) (55 Worte in 4 Phrasen)  
[http://de.wikipedia.org/wiki/Morbus\\_Addison](http://de.wikipedia.org/wiki/Morbus_Addison) (55 Worte in 4 Phrasen)  
<http://www.kliniken.de/lexikon/Medizin/Arzneimittel/Wirkstoffgruppe/Antihypertensivum/ACE-Hemmer/ACE-Hemmer.html> (56 Worte in 8 Phrasen)  
<http://www.bionity.com/lexikon/d/ACE-Hemmer> (56 Worte in 8 Phrasen)  
<http://de.wikipedia.org/wiki/ACE-Hemmer> (59 Worte in 8 Phrasen)  
<http://www.net-encyclo.com/de/ACE-Hemmer> (59 Worte in 8 Phrasen)  
<http://www.lexika24.de/lexikon/medizin/a/ace-hemmer.html> (63 Worte in 9 Phrasen)