

## Bijlage 1: Overzicht onderzoeken

Tabel A is een totaaloverzicht van alle in onderhavige scriptie benoemde onderzoeken die zijn verricht op personen. Dit overzicht geeft vooral inzicht in het aantal behandelde personen en de resultaten ervan.

Tabel B is een overzicht van de in onderhavige scriptie benoemde onderzoeken die zijn verricht op muizen/ratten. In dit overzicht is – vanwege het pre-klinische onderzoeksstadium - een beperktere weergave van informatie opgenomen: enkel het potentiële werkingsmechanismen van acupunctuur is vermeld.

**Tabel A. Onderzoeken gedaan op personen**

Naam	Jaar	Soort onderzoek	Behandeling	Aantal p.p.	Resultaat na behandeling
Wang	1997	Klinisch	Manuele acupunctuur	31	- 12 genezen - 9 significante verbetering - 8 verbetering - 2 geen verandering
Jiang et al	2004	Klinisch	Manuele acupunctuur	24	Significante verbetering
Ouyang et al	1999	Klinisch	Manuele acupunctuur	30	Zelfde effect als toediening Nimopidine
Dong et al	1997	Klinisch	Elektroacupunctuur	32	Significante verbetering
Fu et al	2005b	Klinisch	Elektroacupunctuur	Onbekend	Verbetering
Luo et al	2006	Klinisch	Elektroacupunctuur	Onbekend	Verbetering
Zhou and Jin	2008	Klinisch	Elektroacupunctuur	Onbekend	Verbetering
Lv and Xu	1997	Klinisch	Schedelacupunctuur	60	Verbetering bij 81,7%
Xiao	2004	Klinisch	Schedelacupunctuur	Onbekend	Verbetering bij 78,8%
Ouyang et al	2001	Klinisch	Elektroacup. icm perphenazine	16	Verbetering bij 81,25% met significante lagere dosering perphenazine
Xu and Xu	1995	Klinisch	Acupunctuur icm Chinese kruiden "openen intelligentie en versterken van het merg"	1	Goede resultaten
Mu and Li	2001	Klinisch	Elektroacupunctuur icm Dangui Shaoyao San	24	Verbetering bij 61,9%
Li et al	2002	Klinisch	Elektroacupunctuur icm Dangui Shaoyao San	24	Verbetering bij 61,9%
Ma	2003	Klinisch	Manuele acupunctuur icm Anshenxingnao soep	56	- 29 perfecte effectiviteit - 19 enig effect - 8 falen
Peng en Dong	2009	Klinisch	Manuele acupunctuur icm Yizhi Jiannaogranules	28	Verbetering bij 85,7%
Yang	1996a	Klinisch	Manuele acupunctuur icm moxa	26	Verbetering bij 92,3%
Shen	1996	Klinisch	Manuele acupunctuur icm moxa	Onbekend	Effect bij 85%
Mei et al	2003	Klinisch	Manuele Acupunctuur	76	- 7 genezen - 33 significante verbetering - 26 enige verbetering - 10 geen verandering
Ji et al	2007	Klinisch	Manuele acupunctuur icm moxa	91	Significante verbetering bij 89,3%
Mei et al	2003	Klinisch	Manuele acupunctuur in diversie stadia van Alzheimer	Onbekend	Effect van acupunctuur het grootst bij milde en vroege symptomen van Alzheimer
Matsukawa et al	2005	Klinisch	Manuele acupunctuur in diverse stadia van	Onbekend	Effect van acupunctuur het grootst bij milde en vroege

Naam	Jaar	Soort onderzoek	Behandeling	Aantal p.p.	Resultaat na behandeling
			Alzheimer		symptomen van Alzheimer
Guo et al	2002	Klinisch	Manuele acupunctuur in diverse stadia van Alzheimer	Onbekend	Effect van acupunctuur het grootst bij milde en vroege symptomen van Alzheimer
Zhou and Hang	2006	Klinisch	Naaldtechnieken bij manuele acupunctuur	Onbekend	Priktechniek heeft een significante invloed op de effectiviteit van acupunctuur
Yang	1996a	Klinisch	Naaldtechnieken bij diverse acupunctuurpunten	Onbekend	- DM26, Pe6 sterke stimulatie - DW5 sterk liften en draaien - Gb39, DM14 draaien en roteren - Gb20, DM2 alternerend stimuleren/sederend
Zhu and Hu	2007	Klinisch	Naaldtechnieken bij diverse acupunctuurpunten	Onbekend	- DM26, Pe6 sterke stimulatie - DW5 sterk liften en draaien - Gb39, DM14 draaien en roteren - Gb20, DM2 alternerend stimuleren/sederend
Guo et al	2000	Klinisch	Effect van elektro acupunctuur gemeten mbv MRI	20	Bl1 activeert hippocampus en hypothalamus
Fu et al	2005a en 2005b	Klinisch	Effect van elektro acupunctuur gemeten mbv MRI	26	Ha7 en Pe6 activeren cognitief relevante hersengebieden waaronder frontale/temporale windingen, thalamus, hippocampus
Zhou and Jin	2008	Klinisch	Effect van elektroacupunctuur gemeten mbv MRI	26	Ha7, Ma36, Ma40, Ni3 activeren cognitief relevante hersendelen waaronder hippocampus en cerebellum
Wang et al	2012	Klinisch	Effect van manuele acupunctuur gemeten mbv MRI	22	Le3 en Di4 activeren cognitief relevante hersengebieden waaronder de temporale en frontale kwabben
HK school medicine	2013	Klinisch	Manuele acupunctuur	7	Verbetering

## B. Onderzoeken gedaan op ratten/muizen

Naam	Jaar	Soort onderzoek	Potentieel werkingsmechanisme van acupunctuur
Wen et al.	2010a	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Wen et al.	2010b	Experiment	Activeert endogeen opioïd systeem
Yang et al.	1999	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Dong and Bai	2002	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Zhang et al.	2003	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Liu et al.	2004	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Zhao et al.	2008	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Tang et al.	2006	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Liu et al.	2009b	Experiment	Verandert werkingssfeer van acetylcholine
Jiang et al.	2008	Experiment	Remt tau-proteïne in hippocampus

Gao et al.	2001	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Ouyang et al	2002	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Liu et al	2002	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Sun	2002	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Gao	2003	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Wang	2005	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Zhao	2005	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Tang	2005	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Liu	2010	Experiment	Beïnvloedt de werking van anti-oxidanten
Shi et al.	1996	Experiment	Verbeteret abnormale werking neurotransmitters
Wang et al.	2003	Experiment	Verbeteret abnormale werking neurotransmitters
Bao and Lv	2003	Experiment	Verbeteret abnormale werking neurotransmitters
Wen et al.	2010a	Experiment	Verbeteret abnormale werking neurotransmitters
Shang and Ding	2003	Experiment	Verbeteret bloedcirculatie hersenen
Liu	2003	Experiment	Reguleert transmitteroverdracht door hippocampus
Tang et al.	2005a	Experiment	Ontstekingsremmend
Zhu and Sun	2009	Experiment	Ontstekingsremmend