

1. Record Nr.	UNINA9910460071103321
Autore	Booji Jan
Titolo	Plooibare hersenen [[electronic resource]] : rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleraar Experimentele Nucleaire Geneeskunde, in het bijzonder onderzoek naar neuropsychiatrische aandoeningen, aan de Universiteit van Amsterdam op vrijdag 16 april 2010 // door Jan Booji
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Vossiuspers UvA, 2010
ISBN	1-283-05040-4 9786613050403 90-485-1354-5
Descrizione fisica	1 online resource (25 p.)
Collana	VOR Geneeskunde, 367
Disciplina	616.74
Soggetti	Brain - Tomography Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Olandese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Plooibare hersenen; SPECT en PET; Dopamine, dementie met Lewy-lichaampjes, dystonieën en psychose; Dopamine en het beloningssysteem; Plooibare hersenen; XTC en wetenschappelijk onderzoek in Nederland; PET/SPECT; SPINOZA-centrum, cognitie en beeldvorming van amyloid; Onderwijs; Dankwoord; Noten; Bibliografie
Sommario/riassunto	De hersenen zijn aan voortdurende verandering onderhevig tot op het niveau van de individuele hersencellen en hun onderlinge verbindingen. Omgevingsfactoren kunnen veranderingen in de hersenen induceren. Ook gerichte oefeningen, bijvoorbeeld ter verbetering van het werkgeheugen, kunnen leiden tot veranderingen in de hersenen. Het vakgebied Nucleaire Geneeskunde richt zich op het afbeelden en kwantificeren van moleculen en maakt een sterke ontwikkeling door. Hierdoor zijn heden ten dage veranderingen van de hersenen op moleculair niveau (bijvoorbeeld receptoren) bij mens en proefdier te meten m