



Universiteit
Leiden
The Netherlands

'De vermeerdering onze kennis': Bereiding en onderzoek van geneesmiddelen in Nederlandse farmacopees (1851-1966)

Vree, P.H.

Citation

Vree, P. H. (2020, October 21). *'De vermeerdering onze kennis': Bereiding en onderzoek van geneesmiddelen in Nederlandse farmacopees (1851-1966)*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/137217>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/137217>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/137217> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Vree, P.H.

Title: 'De vermeerdering onzer kennis': Bereiding en onderzoek van geneesmiddelen in Nederlandse farmacopees (1851–1966)

Issue date: 2020-10-21

Stellingen

behorend bij het proefschrift

‘De vermeerdering onzer kennis’

Bereiding en onderzoek van geneesmiddelen in
Nederlandse farmacopees
(1851–1966)

1. De bevordering van de veiligheid van het gebruik van geneesmiddelen is de grondslag voor het uitgeven van een artseneij-wetboek of farmacopee. (*Dit proefschrift*)
2. Achtereenvolgende uitgaven van Nederlandse farmacopees weerspiegelen de ontwikkelingen in de natuurwetenschappen, zij het in verschillende mate per vakgebied. (*Dit proefschrift*)
3. ‘Deugdelijkheid’ was in de Nederlandse farmacopees het kernbegrip waarmee werd aangeduid wat heden ten dage ‘kwaliteit en veiligheid’ wordt genoemd. (*Dit proefschrift*)
4. Onderzoeksvoorschriften in de Nederlandse farmacopees dienden om de deugdelijkheid van grondstoffen en bereidingen vast te stellen. De beperkte omvang van de meeste apotheken maakte dat onderzoeksmethoden eenvoudig maar effectief moesten zijn. (*Dit proefschrift*)
5. Een farmacopee-monografie bevat eisen en aanwijzingen. Eisen zijn kort gezegd waarneembare kenmerken en meetbare waarden. Aanwijzingen zijn beschrijvingen van een proces of condities, waarvan, mits deugdelijk gemotiveerd, afgeweken kan worden. (*Dit proefschrift*)
6. De algemene monografie ‘Pharmaceutical Preparations’ in de Europese farmacopee, zijnde een tekst met aanwijzingen en eisen voor het in een apotheek bereiden van preparaten voor een specifieke patiënt of op voorraad, heeft op basis van artikel 93 van de Grondwet, verbindende kracht in Nederland. (*‘Pharmaceutical Preparations’, European Pharmacopoeia 10.0 (2020) 880-882*)
7. Scheepers maakte in zijn vraagstelling bij zijn onderzoek ten onrechte geen melding van EPh-standaarden en eisen voor in de apotheek bereide farmaceutische preparaten. Terecht wees hij op de noodzaak om de bereidingsprocessen die zich tussen input van grondstoffen en output van gereed product afspelen te reguleren. (*H. Scheepers, Pharmacy Preparations. European quality standards and regulation. Dissertation, Maastricht 2017*)

8. Zonder recept verkrijgbare geneesmiddelen dienen aan de (strengere) eisen van voedselveiligheid inzake contaminanten te voldoen. (*CBG-MEB: Veiligheid paracetamol staat niet ter discussie. Nieuwsbericht | 09-07-2020 | 22:30*)
9. Pijnstillers behorend tot de groep NSAID's kunnen slechts veilig worden gebruikt indien deze geneesmiddelen deel uitmaken van de farmaceutische zorg en de medicatiebewaking die de apotheker levert. (*Referte: bijsluiter Kruidvat Ibuprofen 200 mg omhulde tabletten*)
10. In het standaardwerk van Szabadváry komt de betekenis van Kolthoff voor de theoretische grondslagen van de analytische chemie niet aan de orde. (*F. Szabadváry, Geschichte der analytischen Chemie, Braunschweig: Vieweg, 1966*)
11. De Britse opvatting dat Hanbury als eerste de farmacognosie in volle omvang heeft beschreven is aanvechtbaar. (*L.G. Matthews, History of Pharmacy in Britain, London, 1962; D. Hanbury, Pharmacographia, London, 1874; Flückiger, F.A., Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches: Naturgeschichte der wichtigeren Arzneistoffe e vegetabilischer Ursprungs (Berlin: Gärtner 1867); Oudemans, C.A.J.A., Aanteekeningen op het systematisch- en pharmacognostisch-botanische gedeelte der Pharmacopoea Neerlandica (Rotterdam: Petri 1854-1856)*)
12. De internationale wetenschappelijke oriëntatie van praktiserende apothekers, nog voor de academisering van de opleiding, blijkt uit de aankopen rond 1840 voor de bibliotheek van het Collegium Concordia et Pharmacia, waarin de apothekers van Dordrecht verenigd waren. (*Regionaal Archief Drechtsteden, Notulen in map 1063, 1063a: Buchner's Repertorium für die Pharmazie, Journal de Pharmacie, het Jaarbericht van Berzelius en Stöckhardt's Scheikunde*)
13. Albert Schweitzer's ethiek van 'eerbied voor het leven' is een compromisloze oproep aan ieder mens persoonlijk in zijn omgang met alle leven en niet bedoeld als medische ethiek, laat staan als een beroepscode. (*Albert Schweitzer, Cultuur en Ethiek, (1931) XXI, 285*)
14. Het door Claus en andere musicologen betwijfelde auteurschap van de beroemde 'Toccat en fuga' van Johann Sebastian Bach is door zorgvuldig onderzoek van de vele overgeleverde afschriften thans afdoende weerlegd. (*Köln: Dohr 1995; M. Blindow, Zur Diskussion über die d-Moll-Toccat BWV 565, Acta Organologica (2019), Bd 36, Merseburger, 401-429*)