

1. Record Nr.	UNINA9910136238103321
Titolo	Personalisierte Medizin : Hoffnung oder leeres Versprechen? / Isabel Klusmann, Effy Vayena
Pubbl/distr/stampa	Zürich, : vdf Hochschulverlag, 2016
ISBN	3-7281-3576-3
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (229 pages) : illustrations
Collana	Zürcher Hochschulforum ; 54
Disciplina	615.7
Soggetti	Genomentschlüsselung Gesundheitsversorgung Gesundheitsdaten
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die medizinische Forschung und die Gesundheitsversorgung stehen vor einem grundlegenden Wandel. Dank der Entschlüsselung des menschlichen Genoms in 2001 ist es nun möglich, Erbanlagen mit Anfälligkeit für Krankheiten oder Reaktionen auf Medikamente zu korrelieren. Mit diesen bisher kaum erforschten Möglichkeiten wird die personalisierte Medizin einen grossen Schritt näher rücken. Einerseits wird die Gesundheitsversorgung und die medizinische Forschung grundlegend beeinflusst, etwa durch eine frühere Erkennung und Vorbeugung von Krankheitsrisiken. Andererseits stellt die persönliche Information des Erbguts auch neue Fragen an die Gesellschaft und das Individuum. Die Beiträge beleuchten die Möglichkeiten und Herausforderungen der personalisierten Medizin. Beiträge von: Isabel Baur • Wolfgang Berger • Patricia R. Blank • Mathis Brauchbar • Monika Bütler • Markus Christen • Stefan Felder • Peter Grolimund • Fabian H. Jenny • Christina Ludwig • Stephan Maack • Peter Miny • Georg Pfeleiderer • Barbara Prainsack • Milo Puhan • Heiner Sandmeier • Daniela Steinberger • Johann Steurer • Thomas D. Szucs • Brigitte Tag • Effy Vayena • Agnes von Wyl • Erika Ziltener • Markus Zimmermann