

Druckvorlage: Funktionskärtchen

<p>1</p> <p>Reizaufnahme und -weiterleitung an das Gehirn</p>	<p>2</p> <p>Produktion von Antikörpern, Erkennung und Präsentation von Antigenen</p>	<p>3</p> <p>Phagozytose, Antigenpräsentation, Rekrutierung von Granulozyten, Aktivierung von T-Helfer-Zellen, Wundheilung</p>
<p>4</p> <p>Wasser-, Salz- und Nährstoffaufnahme, Sekretion von Antikörpern, Aufnahme und Verarbeitung von Antigenen</p>	<p>5</p> <p>Aufnahme und Zerstörung von Fremdstoffen, Antigenpräsentation, Vorläufer für Makrophagen</p>	<p>6</p> <p>Reizaufnahme und -weiterleitung an das Gehirn</p>
<p>7</p> <p>Befruchtung der Eizelle zur Weitergabe des männlichen Erbguts</p>	<p>8</p> <p>Erkennung und Präsentation von Antigenen, Stimulierung von T- und B-Zellen</p>	<p>9</p> <p>Produktion und Verteilung von Melanin (UV-Schutz), Regulation anderer Hautzellen</p>
<p>10</p> <p>Kontrolle der Herzkontraktion bzw. -frequenz</p>	<p>11</p> <p>Reizaufnahme und -weiterleitung an das Gehirn</p>	<p>12</p> <p>Energiespeicherung in Form von Fett, Hormonausschüttung</p>

<p>1 3</p> <p>Schleimproduktion im Darm und in den Atemwegen</p>	<p>1 4</p> <p>Aufbau des Knorpels, Stützfunktion</p>	<p>1 5</p> <p>Resorption von Knochensubstanz (Knochenabbau)</p>
<p>1 6</p> <p>Entgiftung, Fettsäuresynthese, Gallensäuresynthese, Proteinsynthese</p>	<p>1 7</p> <p>Muskelkontraktion (nicht willkürlich steuerbar)</p>	<p>1 8</p> <p>Reizaufnahme und -weiterleitung an das Gehirn</p>
<p>1 9</p> <p>Sauerstoff- und CO₂-Transport</p>	<p>2 0</p> <p>Gasaustausch, Produktion eines Lungenoberflächen-Stoffs, Verstoffwechslung von Fremdstoffen, Wassertransport, Regeneration von Lungenepithel nach Verletzungen</p>	<p>2 1</p> <p>Muskelkontraktion (willkürlich steuerbar)</p>
<p>2 2</p> <p>Erkennung körperfremder Stoffe, Informationsweitergabe, Zerstörung von Tumorzellen oder virusinfizierter Zellen, Regulation der Immunabwehr, Informationsspeicherung</p>	<p>2 3</p> <p>Zerstörung und Beseitigung von Bakterien und toten Zellen, Anlocken von Monozyten und Makrophagen</p>	<p>2 4</p> <p>Verschmelzung mit Samenzellen zur Weitergabe des weiblichen Erbguts</p>
<p>2 5</p> <p>Blutgerinnung, Aufnahme von Fremdstoffen, Senden von Botenstoffen an die Immunabwehr</p>	<p>2 6</p> <p>Kontraktion der Gefäße</p>	