

## Bilag

### Bilag 1 – svar på SUU alm. del spørgsmål 1142

**Table 1: Opgørelse over opfindelser inden for vaccinteknologi, hvor der er indgivet patentansøgning**

	Forskningsinstitution	Navn på vaccineteknologi	Dato for indgivelse af den første patentansøgning
1	Københavns Universitet	Fusion peptides with antigens linked to short fragments of invariant chain (CD74) ( <i>Vaccine adjuvant</i> )	23-08-2016
2	Københavns Universitet	Improved li vaccine adjuvant	23-08-2016
3	Københavns Universitet	Chemotaxis-potentiating peptides and uses thereof ( <i>"Booster" til cancer vaccine / Immunotherapy</i> )	21-09-2017
4	Københavns Universitet	Efficient cell culture system for hepatitis C virus genotype 6a ( <i>HCV vaccine</i> )	09-02-2018
5	Københavns Universitet	Virally expressed inhibitors of PICK1 and uses thereof ( <i>Terapeutisk DNA vaccine</i> )	22-10-2018
6	Københavns Universitet	Multivalent malaria transmission-blocking vaccines ( <i>Malaria vaccine</i> )	04-04-2019
7	Københavns Universitet	Isolated polypeptide and polypeptide complexes for prevention, alleviation and/or treatment of HCV infections	04-10-2019
8	Københavns Universitet	Viral multimeric peptide constructs for targeting PDZ domains	06-03-2020
9	Københavns Universitet	Method of purifying whole virus particles	17-07-2020
10	Københavns Universitet	Nucleic acid vaccines	18-12-2020
11	Danmarks Tekniske Universitet	Glykosyleret vaccine (samejet med to amerikanske universiteter – stadig ikke offentliggjort)	29-01-2021
12	Danmarks Tekniske Universitet	Celle-penetrerende konjugatsystem (verserende international patentansøgning)	10-05-2019
13	Danmarks Tekniske Universitet	Kationiske liposomer (patentering er nu opgivet)	13-07-2017
14	Aarhus Universitet	Modulation of IFI16 and sting activity	09-08-2016

23. juni 2021

**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**  
Forsknings- og Innovationspolitik

Børsgade 4  
Postboks 2135  
1015 København K  
Tel. 3392 9700

[www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 1680 5408

15	Aarhus Universitet	Identification and treatment of tumors characterized by an overexpression of the neonatal FC receptor	04-11-2016
16	Aarhus Universitet	Interferon primed plasmacytoid dendritic cells	10-05-2017
17	Aarhus Universitet	LNA based nanodevice	07-07-2017
18	Aarhus Universitet	Hybrid Nanoparticle	07-12-2017
19	Aarhus Universitet	Modulation of P62 and STING activity	06-02-2018
20	Aarhus Universitet	Modified immunomodulatory peptide	08-02-2018
21	Aarhus Universitet	Single domain antibodies for complement regulation	11-06-2018
22	Aarhus Universitet	Melt electrowritten filter for capturing cells	29-08-2019
23	Aarhus Universitet	Polymerization process for production of polydisulfide	26-06-2019
24	Aarhus Universitet	Appl. NO: EP 20183914.9 (ikke publiceret)*	03-07-2020
25	Aarhus Universitet	Appl. NO: PA 2020 70691 (ikke publiceret)*	14-10-2020
26	Aarhus Universitet	Appl. NO: EP 21175250.6 (ikke publiceret)*	21-05-2021
27	Aarhus Universitet	GLYCOSYLATED YGHJ POLYPEPTIDES FROM ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI (ETEC)	06-10-2015
28	Aarhus Universitet	MODULATION OF IFI16 AND STING ACTIVITY	09-08-2016
29	Aarhus Universitet	INTERFERON PRIMED PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS	10-05-2017
30	Aarhus Universitet	LIPID NANODISCS SOLUBILIZED THROUGH POLY (ACRYLIC ACID-CO-STYRENE) COPOLYMERS	21-06-2019
31	Aarhus Universitet	Glykosylerede YGHJ polypeptider fra enterotoxiske escherichia coli (ETEC)	06-10-2015
32	Aarhus Universitet	Modulering af IFI16 og STING aktivitet	09-08-2016
33	Aarhus Universitet	Interferon-primede plasmacytoide dendritiske celler	10-05-2017
34	Aarhus Universitet	Lipide nanodiscs gjort opløselige gennem poly(akrylsyreco-styren) copolymerer	21-06-2019

35	Statens Serum Institut	"Fusion proteins for TB vaccines" (EP19180280.0) Ansøgningen beskriver tuberkulose fusionsproteiner, som kan anvendes som en del af en TB vaccine.	14.06.2019
36	Statens Serum Institut	"A DNA plasmid SARS-Coronavirus-2/Covid 19 vaccine" (EP20183972.7) Ansøgningen angår en DNA vaccine mod SARS-Coronavirus-2 infektion.	03.07.2020
37	Statens Serum Institut	"Poly-cistronic influenza DNA vaccine" (DKPA2017 00607) Ansøgningen beskriver en nukleinsyre vaccine mod influenza.	27.10.2017
38	Statens Serum Institut	"Method of producing Pfs 230/Pfs48/45 fusion protein" (EP19167453.0) Ansøgningen beskriver en metode til at fremstille bestemte malariaproteiner, som vil kunne indgå som del af en malariavaccine.	04.04.2019
39	Statens Serum Institut	"Liposomal composition for prevention or early treatment of pathogenic infection" (EP20201268.8) Ansøgningen beskriver anvendelsen af en adjuvans til nasal indgivelse til tidlig behandling af patogene infektioner, herunder covid-19.	12.10.2020
40	Amager og Hvidovre Hospital	Hepatitis C hel virus vaccine (WO/2015/158353)	16-04-2015
41	Amager og Hvidovre Hospital	Hepatitis C rekombinant virus vaccine (WO/2021/064197)	02-10-2020
42	Aalborg Universitetshospital	EV Array, -High-throughput Multiplexed Phenotyping of Extracellular Vesicles (EVs)	13/12 2018

\* For nummer 24-26 i ovenstående liste er disse ansøgninger indleveret inden for de seneste 18 måneder og er derfor ikke offentliggjorte. For disse ansøgninger er derfor kun inkluderet ansøgningsnummeret.